

**IMPLEMENTASI METODE *WEIGHTED PRODUCT*
PADA REKOMENDASI PEMBELIAN PEMAIN MUDA
KLUB SEPAKBOLA**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Disusun oleh:
Angga Alensius
NIM: 105090600111054



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2016

PENGESAHAN

IMPLEMENTASI METODE *WEIGHTED PRODUCT*
PADA REKOMENDASI PEMBELIAN PEMAIN MUDA
KLUB SEPAKBOLA

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Komputer

Disusun Oleh :

Angga Alensius

NIM: 105090600111054

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
9 Agustus 2016

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Edy Santoso, S.Si., M.Kom

NIP: 19740414 200312 1 004

Budi Darma Setiawan, S.Kom., M.Cs

NIP: 19771114 200312 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Informatika

Tri Astoto Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

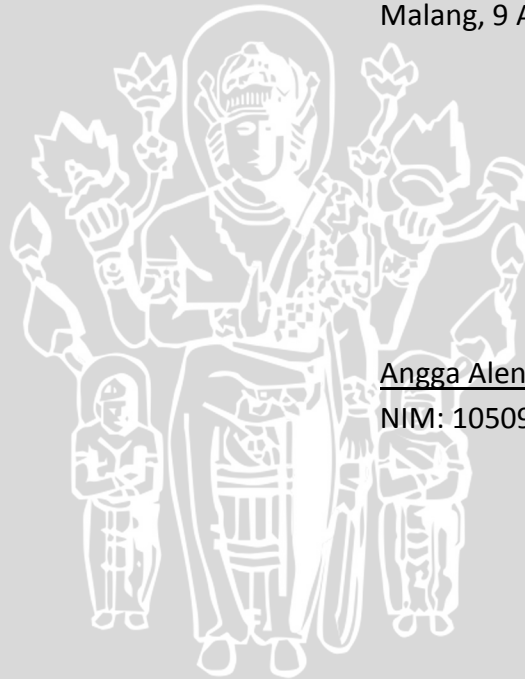
NIP: 19710518 200312 1 001

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (sarjana) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan Pasal 70).

Malang, 9 Agustus 2016



Angga Alensius

NIM: 105090600111054

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena kasih dan anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Implementasi Metode *Weighted Product* Pada Rekomendasi Pembelian Pemain Muda Klub Sepak bola”**.

Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada :

1. Bapak Edy Santoso, S.Si., M.Kom. dan Bapak Budi Darma Setiawan, S.Kom., M.Cs. selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar membimbing dan mengarahkan penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dekan, Wakil Dekan, dan segenap pimpinan Fakultas Ilmu Komputer periode sebelumnya maupun periode sekarang.
3. Bapak Hendarmawan, S.Kom. selaku dosen penasehat akademik yang selalu memberikan nasehat kepada penulis selama menempuh masa studi.
4. Kedua orang tua dan seluruh keluarga tercinta yang terus mendukung, memberi nasehat dan semangat pada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Seluruh civitas akademika Fakultas Ilmu Komputer yang telah banyak memberi bantuan dan dukungan selama penulis menempuh studi di Universitas Brawijaya.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih ada kekurangan maupun kesalahan, karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang menggunakannya.

Malang, 9 Agustus 2016

Penulis

alensius31forever@gmail.com

ABSTRAK

Angga Alensius. 2016. : Implementasi Metode *Weighted Product* Pada Rekomendasi Pembelian Pemain Muda Klub Sepakbola.

Skripsi Program Studi Informatika / Ilmu Komputer, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Brawijaya.

Dosen Pembimbing : Edy Santoso, S.Si., M.Kom. dan Budi Darma Setiawan, S.Kom., M.Cs.

Sebuah klub sepakbola profesional yang bersaing di level atas memerlukan manajemen yang tepat bagi klub, salah satunya adalah manajemen pemain muda. Karena pentingnya pemain muda untuk masa depan klub, banyak klub yang sudah mempunyai akademi pemain muda sendiri, namun banyak klub yang masih belum mempunyainya, terutama klub kecil dengan kesulitan finansial. Karena itu klub harus mengambil langkah, yaitu membeli pemain muda pada waktu transfer pemain dibuka. Harga pemain muda tersebut tentu tidak murah, apalagi jika klub peminatnya adalah klub-klub besar. Selain itu, ketika sudah dibeli, pemain muda tersebut tidak bisa menunjukkan kemampuan terbaiknya, dan harapan klub yang membeli pemain tersebut tidak terpenuhi.

Dari permasalahan tersebut, penulis melakukan suatu penelitian yang mengimplementasikan metode *Weighted Product* untuk membantu sebuah klub sepakbola dalam pembelian pemain muda yang sesuai dengan kebutuhan klub. Berdasarkan data pemain yang didapatkan dari situs transfermarkt.co.uk kriteria yang digunakan sebagai rekomendasi pembelian pemain muda adalah harga jual (dalam Juta Euro), umur (tahun), pengalaman bertanding (jumlah penampilan musim lalu, level pertandingan berdasarkan klub pemain), asal negara (beberapa pemain mempunyai lebih dari satu negara), dan sisa kontrak pemain (tahun). Data-data tersebut didapatkan dari FIFA, IFFHS, transfermarkt.de dan website sepakbola resmi lainnya. Tingkat kesesuaian sistem yang dihasilkan sebesar 90% jika dibandingkan dengan keadaan sebenarnya (fakta) dimana klub membeli pemain tersebut menunjukkan bahwa sistem dapat memberi rekomendasi dengan baik.

Kata Kunci : Manajemen Pemain Muda, Transfer Pemain, *Weighted Product*.

ABSTRACT

Angga Alensius. 2016. : Implementation of Weighted Product Method in Transfer Recommendation for Young Player's Football Club.

Thesis Study Program Informatics / Computer Science, Faculty of Computer Science, Brawijaya University.

Advisor : Edy Santoso, S.Si., M.Kom. and Budi Darma Setiawan, S.Kom., M.Cs.

A professional football club in high level competitive needs right management for club, one of that is young player's management. Because young player is important for club future, many club already have young player academy, however many club haven't, especially minor club which has financial problem. Therefore club have to pace it i.e. buying the young player on transfer time. The price of that young player is not cheap, especially major clubs is interested on him. Else it, when it have been bought, the young player can't show the best performance, and club hope which buy the player is not fulfilled.

From that problems, writer do the research that implemented Weighted Product Method for help a football club on buying young player which suitable in club needs. Based on transfermarkt.co.uk website, the criteria which used for buying young player is player price (milion Euro), age (years), playing experience (time of play on last season, playing level based on player club), nationality/nationalities (some player have more than one nationality), and player's contract (year/s). That informations is getting from FIFA, IFFHS, transfermarkt.de and others offical football website. The suitability level of generated system amounted to 90% if compared to the facts when club is buying the player is show that system can give good recommendation.

Keywords : *Young Player Management, Player Transfer, Weighted Product.*

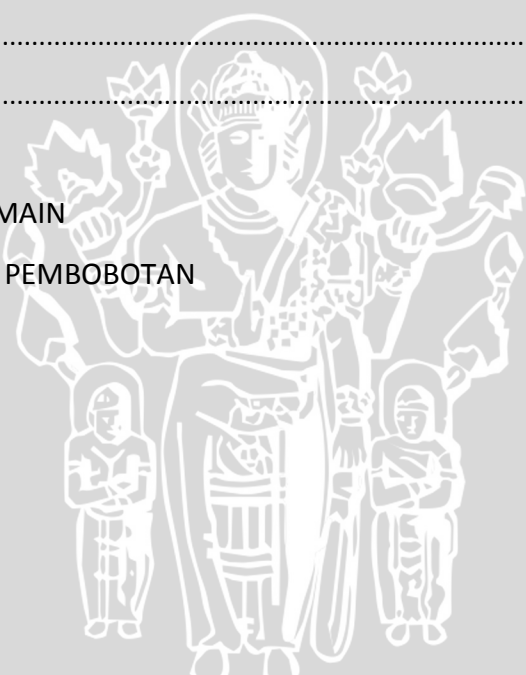
DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERYATAAN ORISINALITAS	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR <i>SOURCE CODE</i>	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	2
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II LANDASAN KEPUSTAKAAN	4
2.1 Manajemen Pemain Muda	4
2.2 Aturan Transfer Pemain Muda	4
2.3 Aturan Mengenai Batas Pemain Asing dalam Sebuah Klub	5
2.4 Aturan Mengenai Kontrak Pemain yang Sudah Habis	6
2.5 Metode <i>Weighted Product</i>	7
2.6 Akurasi.....	8
BAB III METODOLOGI DAN PERANCANGAN	9
3.1 Metodologi	9
3.1.1 Studi Literatur	9
3.1.2 Pengumpulan Data	10

3.1.3 Perancangan	10
3.1.4 Implementasi	10
3.1.5 Pengujian dan Analisis	10
3.1.6 Kesimpulan dan Saran	10
3.2 Perancangan	11
3.2.1 Perancangan Diagram Alir	11
3.2.1.1 Diagram Alir Sistem Rekomendasi Pembelian Pemain Muda Klub Sepakbola	11
3.2.1.2 Diagram Alir Perhitungan Metode <i>Weighted Product</i> pada Sistem Rekomendasi	11
3.2.2 Proses <i>Weighted Product</i>	12
3.2.2.1 Kriteria yang digunakan	13
3.2.2.2 Bobot preferensi kriteria	21
3.2.2.3 Normalisasi Bobot	21
3.2.2.4 Menghitung Nilai Vektor S	21
3.2.2.5 Menghitung Nilai Vektor V	22
3.2.3 Proses Perhitungan	22
3.2.4 Perancangan Antar Muka	25
3.2.4.1 Halaman Utama/Home	25
3.2.4.2 Halaman Kriteria Pembobotan	25
3.2.4.3 Halaman Data Pemain	26
3.2.4.4 Halaman Alternatif Pilihan	27
3.2.4.5 Halaman Hasil Rekomendasi	27
3.2.4.6 Halaman Tutorial	28
3.2.4.7 Halaman About Us	28
3.2.5 Perancangan Uji	29
3.2.5.1 Perancangan Uji Akurasi	29
BAB IV IMPLEMENTASI	30
4.1 Batasan–Batasan Implementasi	30
4.2 Implementasi Kode Program	31
4.2.1 Implementasi Metode <i>Weighted Product</i>	31



4.3 Implementasi Antarmuka	35
4.3.1 Antarmuka Halaman Utama	35
4.3.2 Antarmuka Halaman Kriteria Pembobotan	36
4.3.3 Antarmuka Halaman Data Pemain	36
4.3.4 Antarmuka Halaman Alternatif Pilihan	37
4.3.5 Antarmuka Halaman Hasil Rekomendasi	37
BAB V PENGUJIAN.....	38
5.1 Pengujian Akurasi	38
5.1.1 Pengujian Akurasi dengan bobot hasil dari berita	38
5.1.2 Pengujian Akurasi dengan bobot yang berbeda	40
BAB VI PENUTUP.....	45
6.1 Kesimpulan	45
6.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN 1. DATA PEMAIN	
LAMPIRAN 2. KRITERIA PEMBOBOTAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria yang digunakan untuk rekomendasi pembelian pemain muda	13
Tabel 3.2 Tiga puluh besar peringkat liga-liga sepakbola di dunia	14
Tabel 3.3 Lima puluh besar peringkat negara-negara sepakbola di dunia	14
Tabel 3.4 Negara-negara peserta pada masing-masing benua	17
Tabel 3.5 Penilaian pemain yang mempunyai satu kewarganegaraan	20
Tabel 3.6 Penilaian pemain yang mempunyai dua kewarganegaraan	20
Tabel 3.7 Penilaian sisa kontrak pemain	20
Tabel 3.8 Alternatif pemain muda yang akan dibeli	22
Tabel 3.9 Perhitungan nilai setiap kriteria	23
Tabel 3.10 Nilai-nilai kriteria dari setiap alternatif	23
Tabel 3.11 Nilai Vektor S	24
Tabel 3.12 Nilai Vektor V	24
Tabel 3.13 Alternatif terbaik pembelian pemain muda	24
Tabel 3.14 Perancangan Uji Akurasi	29
Tabel 5.1 Pengujian Akurasi dengan bobot hasil dari berita	38
Tabel 5.2 Pengujian Akurasi dengan bobot yang berbeda	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	9
Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem Rekomendasi Pembelian Pemain Muda Klub Sepakbola	11
Gambar 3.3 Diagram Alir Perhitungan Metode <i>Weighted Product</i> pada Sistem Rekomendasi	12
Gambar 3.4 Pembagian negara-negara sepakbola di dunia	17
Gambar 3.5 Sitemap Antarmuka	25
Gambar 3.6 Halaman Utama	25
Gambar 3.7 Halaman Kriteria Pembobotan	26
Gambar 3.8 Halaman Data Pemain	26
Gambar 3.9 Halaman Alternatif Pilihan	27
Gambar 3.10 Halaman Hasil Rekomendasi	27
Gambar 3.11 Halaman Hasil Rekomendasi	28
Gambar 3.12 Halaman About Us	28
Gambar 4.1 Diagram Implementasi	30
Gambar 4.2 Halaman Utama	35
Gambar 4.3 Halaman Kriteria Pembobotan	36
Gambar 4.4 Halaman Data Pemain	36
Gambar 4.5 Halaman Alternatif Pilihan	37
Gambar 4.6 Halaman Hasil Rekomendasi	37
Gambar 5.1 Variasi bobot ke-3, pengujian 1	41
Gambar 5.2 Variasi bobot ke-3, pengujian 2	41
Gambar 5.3 Variasi bobot ke-3, pengujian 3	42
Gambar 5.4 Variasi bobot ke-3, pengujian 4	42

Gambar 5.5 Variasi bobot ke-3, pengujian 5 42

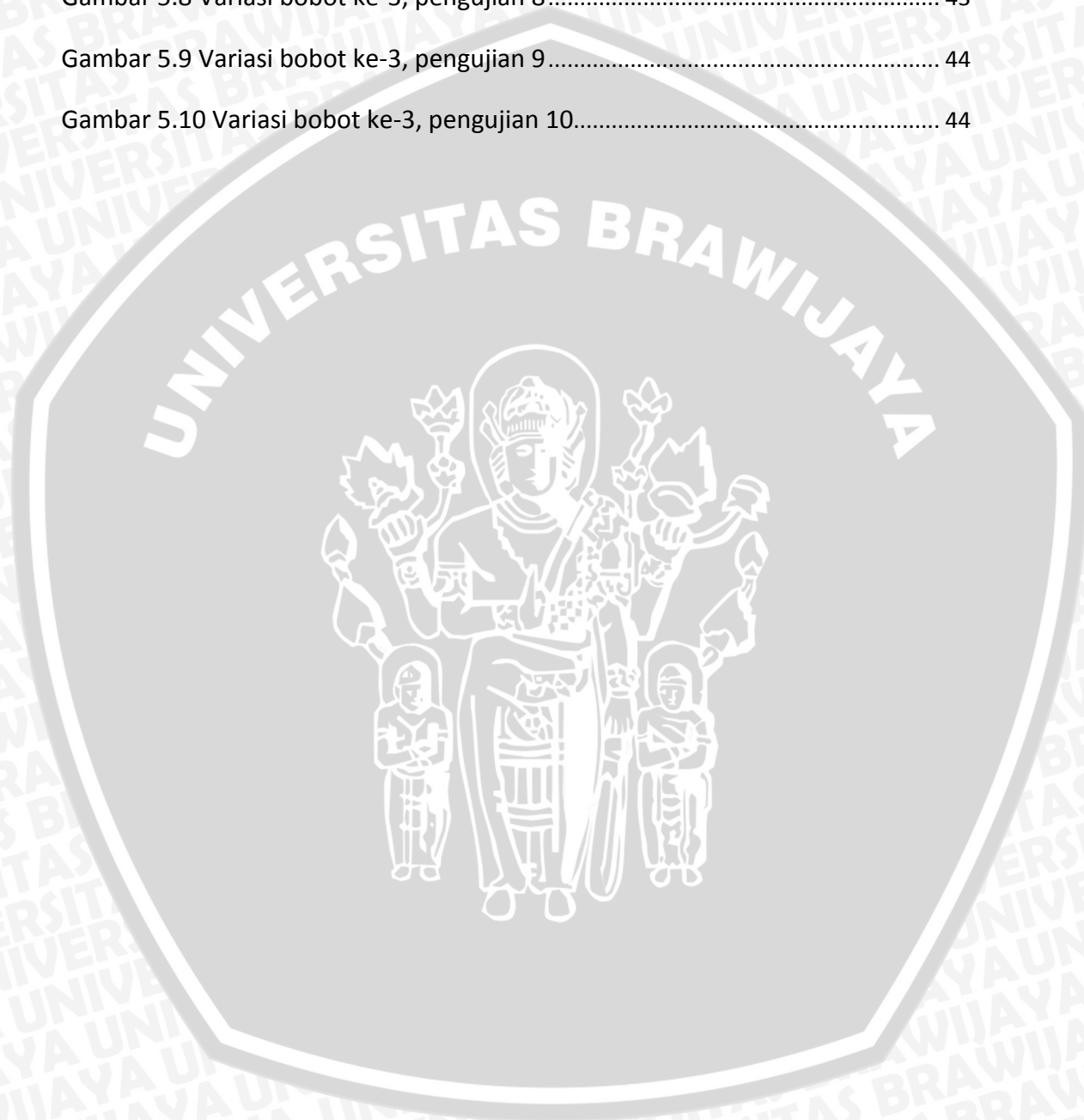
Gambar 5.6 Variasi bobot ke-3, pengujian 6 43

Gambar 5.7 Variasi bobot ke-3, pengujian 7 43

Gambar 5.8 Variasi bobot ke-3, pengujian 8 43

Gambar 5.9 Variasi bobot ke-3, pengujian 9 44

Gambar 5.10 Variasi bobot ke-3, pengujian 10 44



DAFTAR SOURCE CODE

Source code 4.1 Implementasi Metode *Weighted Product* 31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pemain

Lampiran 2. Kriteria Pembobotan



BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sebuah klub sepakbola profesional yang bersaing di level atas memerlukan manajemen yang tepat bagi klub, salah satunya adalah manajemen pemain muda. Karena pentingnya pemain muda untuk masa depan klub, banyak klub yang sudah mempunyai akademi pemain muda sendiri, namun banyak klub yang masih belum mempunyainya, terutama klub kecil yang mempunyai dana tidak banyak. Karena itu klub harus mengambil langkah, yaitu membeli pemain muda pada waktu transfer pemain dibuka. Harga pemain muda tersebut tentu tidaklah murah, apalagi jika klub peminatnya adalah klub-klub besar. Selain itu, ketika sudah dibeli, pemain muda tersebut tidak bisa menunjukkan kemampuan terbaiknya, dan harapan klub yang membeli pemain tersebut tidak terpenuhi.

Untuk membantu memberikan rekomendasi pada sebuah klub sepakbola dalam pembelian pemain muda, maka dilakukan suatu penelitian yang mengimplementasikan metode *Weighted Product*. Metode *Weighted Product* merupakan salah satu metode MCDM (*Multiple Criteria Decision Making*) yang digunakan untuk membantu dalam membuat keputusan. Metode *Weighted Product* memiliki bobot nilai pada setiap kriterianya. Berdasarkan data pemain yang didapatkan dari situs transfermarkt.co.uk kriteria yang digunakan dalam penelitian ini antara lain adalah harga jual, umur, pengalaman bertanding, asal negara, dan sisa kontrak pemain muda tersebut.

Pada penelitian sebelumnya oleh Rizal Bagus tahun 2014 dari Universitas Brawijaya tentang "Rancang Bangun Aplikasi Rekomendasi Lokasi WiFi Hotspot Berbasis Android Menggunakan Metode *Weighted product*" dengan 4 kriteria dari hasil pengisian kuesioner didapatkan hasil validasi fungsionalitas sebesar 100% dan pengujian akurasi sebesar 100%. (Bagus, 2014). Penelitian lain oleh Litha Astriana tahun 2014 dari Universitas Brawijaya tentang "*Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Jamkesmas Menggunakan Metode Weighted Product (WP)*" dengan 14 kriteria didapatkan hasil validasi fungsionalitas sebesar 100% dan hasil pengujian akurasi sebesar 86,6%. (Astriana, 2014).

Metode *Weighted Product* memiliki kelebihan dalam hal ranking performa dibandingkan dengan metode-metode lain yang termasuk dalam penyelesaian masalah MCDM (*Multi Criteria Decision Making*). Dalam *International Journal of Industrial Engineering Computations* yang berjudul "*A comparative study on the ranking performance of some multi-criteria decision-making methods for industrial robot selection*", Vijay Manikrao Athawale dari *Department of Mechanical Engineering, Government Polytechnic, Amravati - 444 603, India* dan Shankar Chakraborty dari *Department of Production Engineering, Jadavpur University, di Kolkata – 700 032, India* mengungkapkan bahwa dari 10 metode yang termasuk didalam MCDM, metode *Weighted Product* menjadi salah satu metode terbaik yang dapat digunakan untuk industri pemilihan robot dengan

mengungguli hasil yang didapat metode lain yang termasuk dalam MCDM. (Athawale, 2011).

Berdasarkan uraian tersebut penulis mengambil judul **“Implementasi Metode *Weighted Product* Pada Rekomendasi Pembelian Pemain Muda Klub Sepakbola”**. Sistem ini dapat membantu memberikan rekomendasi pada sebuah klub sepakbola dalam hal pembelian pemain muda, rekomendasi terbaik pembelian pemain muda merupakan nilai tertinggi dari hasil perbandingan alternatif pemain muda yang telah dipilih.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, rumusan masalahnya adalah:

1. Bagaimana mengimplementasikan metode *Weighted Product* untuk rekomendasi pembelian pemain muda bagi klub sepakbola
2. Bagaimana hasil pengujian akurasi yang dilakukan terhadap metode *Weighted Product* yang diimplementasikan pada sistem

1.3 Batasan Masalah

Pada penelitian ini perlu didefinisikan batasan masalah agar masalah yang dirumuskan lebih terfokus dan tidak terjadi pelebaran. Beberapa batasan masalah tersebut adalah :

1. Kriteria yang digunakan sebagai rekomendasi pembelian pemain muda adalah harga jual (dalam juta Euro), umur (tahun), pengalaman bertanding (jumlah penampilan dalam musim yang telah dilalui, level pertandingan berdasarkan klub pemain), asal negara (pemain tertentu ada yang mempunyai dua negara atau lebih), dan sisa kontrak pemain (tahun).
2. Data mengenai umur pemain muda adalah dalam rentang 18-23 tahun.
3. Data-data pemain muda diambil di situs transfermarkt.co.uk pada tanggal 16 Juni 2015 atau setelah musim kompetisi 2014/15 berakhir.
4. Rekomendasi pembelian pemain muda ini difokuskan pada klub sepakbola yang berada di Eropa.

1.4 Tujuan

Tujuan penulisan tugas akhir ini adalah :

1. Mengimplementasikan metode *Weighted Product* dalam perhitungan rekomendasi pembelian pemain muda bagi klub sepakbola.
2. Mengetahui tingkat akurasi metode *Weighted Product* yang diimplementasikan pada sistem.

1.5 Manfaat

1. Dapat mengetahui implementasi metode *Weighted Product* dalam pengambilan keputusan/rekomendasi.
2. Sebagai tambahan referensi bagi peneliti lain.
3. Dapat membantu sebuah klub sepakbola untuk mendapatkan rekomendasi dalam pembelian pemain muda.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan laporan tugas akhir ini adalah :

Bab I Pendahuluan

Membahas tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab II Kajian Pustaka dan Dasar Teori

Membahas tentang dasar teori yang berkaitan dengan topik penulisan skripsi yang digunakan sebagai dasar dalam pembuatan sistem aplikasi.

Bab III Metodologi Penelitian dan Perancangan

Membahas tentang langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian, perhitungan manual dan sistem yang dirancang.

Bab IV Implementasi

Berisi tentang implementasi sistem yang telah dirancang sebelumnya.

Bab V Pengujian dan Analisis

Berisi tentang proses pengujian sistem serta analisis dari proses tersebut.

Bab VI Penutup

Berisi kesimpulan berdasarkan keseluruhan rangkaian penelitian serta saran-saran untuk memungkinkan dilakukan pengembangan.

BAB 2 LANDASAN KEPUSTAKAAN

2.1 Manajemen Pemain Muda

Untuk bersaing dalam sebuah kompetisi yang ketat di Eropa diperlukan manajemen dalam sebuah klub sepakbola, diantaranya adalah manajemen pemain muda. Klub-klub yang sudah mempunyai akademi pemain muda yang baik, salah satunya adalah Ajax Amsterdam (Belanda) dan Barcelona FC (Spanyol) lebih banyak menggunakan pemain lulusan dari akademinya. Pemain muda dalam akademi tersebut dibina dan didik sampai berkembang kemudian diberi kesempatan untuk tampil dalam tim utama. Cara ini dapat menghemat anggaran dalam usaha untuk memperkuat klub karena klub bisa mengambil pemain dari akademinya sendiri. (Potts, 2015).

Namun demi mendapatkan pemain yang sudah matang dan berpengalaman maka kebanyakan klub dengan kekuatan finansial yang cukup biasanya lebih memilih membeli atau meminjam pemain dari klub lain. Liga Primer Inggris merupakan salah satu liga di kawasan Eropa yang seringkali berani melakukan pembelian pemain dengan harga cukup mahal karena memiliki kemampuan finansial yang cukup baik. Klub-klub yang mempunyai kekuatan finansial yang besar seperti Chelsea, Manchester City, dan Real Madrid juga terbilang sangat aktif dalam transfer pemain pada saat jendela transfer musim kompetisi sedang berlangsung. (Harris, 2015).

Transfer pemain juga merupakan salah satu strategi dan investasi dari sudut pandang manajemen sebuah klub sepakbola. Biasanya klub membeli pemain muda potensial dengan harapan harganya bisa lebih mahal lagi jika dijual di kemudian hari. Selain itu perlu dilakukan evaluasi untuk mengetahui kekurangan dan kelebihan klub dalam usaha pembenahan. Saat pertengahan kompetisi maupun akhir kompetisi, klub dapat mencari pemain yang tepat sesuai posisi untuk membenahi sektor yang perlu ditingkatkan dan melepas beberapa pemain yang kurang dalam kontribusi serta bergaji tinggi tetapi minim kontribusi. (Nugroho, 2015).

2.2 Aturan Transfer Pemain Muda

FIFA (Asosiasi Federasi Sepakbola Dunia) menerapkan sistem baru untuk semua transfer pemain internasional, yang disebut Transfer Matching System (TMS). Sistem ini sudah diuji FIFA di 18 negara semenjak Februari 2008 dan terus berkembang. Saat ini TMS sudah melibatkan 3600 lebih klub yang diberlakukan untuk membuat otoritas sepakbola dapat melihat lebih rinci setiap transfer yang terjadi. Setiap klub yang terlibat dalam sebuah transfer harus memasukkan rincian yang sama termasuk akun-akun di bank, jumlah uang, waktu dan pembayaran, disertai dengan dokumen seperti dokumen identitas dan kontrak,

atau transfer itu akan diblok.

Berkaitan dengan transfer pemain muda, TMS memang dibuat untuk memiliki peran yang penting. Sistem yang lebih transparan ini juga ditujukan untuk membantu melindungi dan mengurangi transfer pemain internasional yang masih di bawah umur (di bawah usia 18 tahun). Dengan memiliki catatan mengenai riwayat pemain, sistem ini bisa digunakan untuk memastikan kompensasi yang tepat yang diterima oleh sebuah klub yang sudah melatih para pemain muda tapi kemudian kehilangan pemain yang pergi ke klub lain.

"Ini adalah momen bersejarah untuk sepakbola. TMS adalah sistem online yang relatif simpel tapi ini akan memberikan dampak luar biasa untuk transfer internasional para pemain, yang terpenting adalah meningkatkan transparansi transaksi dari seorang pemain dan membantu kami mencegah masalah-masalah seperti pencucian uang dan juga perlindungan terhadap pemain-pemain muda dalam sebuah transfer," ujar Presiden FIFA Joseph S. Blatter, seperti tertuang dalam rilis yang diterima detikSport. (Fathoni, 2010).

2.3 Aturan Mengenai Batas Pemain Asing dalam Sebuah Klub

Ketua Asosiasi Sepakbola Inggris (FA) Greg Dyke mengumumkan rencana aturan pembatasan jumlah pemain Non-Uni Eropa yang berlaga di Liga Primer Inggris sekaligus pemberlakuan aturan mengenai pembinaan pemain muda. Menurutnya, pemain asing berkemampuan standar begitu merajalela di Liga Primer Inggris sehingga talenta muda sulit mendapat kesempatan.

"Jika sistem yang kami perkenalkan diberlakukan selama lima tahun terakhir, sepertiga pemain Non-Uni Eropa yang bermain di sini tidak akan bisa masuk. Lalu, apabila sistem itu diberlakukan selama tiga sampai lima tahun mendatang, kita akan melihat jumlah pemain binaan klub naik dari 20 persen ke 40 persen," ujar Dyke. (Bbc, 2015).

FA ingin memperketat aturan kerja sehingga hanya pemain terbaik yang bisa berlaga di kancah sepak bola Inggris. Pengetatan aturan kerja itu telah disetujui oleh Kementerian Dalam Negeri dan akan diberlakukan mulai 1 Mei 2015. Jika ada klub yang ingin mendatangkan pemain asing atau pemain Non-Uni Eropa, maka klub harus bisa meyakinkan kementerian dalam negeri bahwa pemain yang didatangkannya itu memiliki "bakat yang luar biasa". Kriteria mendapat izin kerja bagi seorang pemain Non-Eropa adalah pemain tersebut merupakan pemain tim nasional yang berada dalam 70 besar peringkat FIFA serta telah bermain dalam 75 persen pada pertandingan tim nasional negaranya dalam laga internasional minimal dua tahun. (Listya, 2015).

Carlo Tavecchio yang menjabat Presiden FIGC (Federasi Sepakbola Italia) yang baru mengeluarkan pernyataan bahwa Liga Italia akan membatasi pemain asing demi kuota pemain lokal mulai musim depan. Dia ingin agar pada musim 2015-2016 mendatang ada enam pemain Italia yang wajib dimainkan dalam sebuah

pertandingan Liga Italia Serie-A. Selama ini Tavecchio menilai jumlah pemain asing di Liga Italia terlalu banyak. Dia sudah membuka jalan untuk bekerja sama dengan pemerintah untuk mereduksi jumlah pemain Non-Eropa di negara Italia.

Dengan status Liga Italia sebagai salah satu liga elite dunia bersama Liga Jerman, Liga Spanyol, dan Liga Inggris, komitmen untuk hal ini memang susah. Apalagi jika tidak ada hukum yang mengikat. Klub-klub Liga Italia ingin memperoleh prestasi dengan pemain-pemain asing. Mengimpor pemain dari Afrika atau Amerika Selatan seperti sudah merupakan kebutuhan. Inilah yang hendak dibatasi Tavecchio. Untuk musim ini, ada batas minimal sebuah klub minimal memainkan empat pemain berkewarganegaraan Italia. Musim depan, Tavecchio berharap angkanya menaik hingga enam orang.

“Syarat memainkan empat pemain Italia di lapangan susah untuk diimplementasikan. Tapi kami akan membatasi skuad (dari pemain asing), dengan ketentuan agar para pemain asal Eropa (Non Italia) wajib dientaskan dari akademi klub. Dengan demikian, klub-klub akan lebih suka menggunakan para pemain asal Italia,” ujar Tavecchio. “Untuk para pemain Non-Eropa, kami akan berusaha untuk memperketat persyaratan seperti yang terjadi di Liga Inggris. Kami akan meminta intervensi pemerintah. Kami ingin adanya jaminan bahwa seorang pemain Non-Eropa harus memenuhi syarat-syarat tertentu untuk bisa bekerja di Italia (sebagai pesepakbola profesional),” tambahnya. (Hanafi, 2014).

2.4 Aturan Mengenai Kontrak Pemain yang Sudah Habis

Dulu Sebelum ada Aturan Bosman, seorang pemain hanya bisa pindah jika terjadi kesepakatan negosiasi antara kedua klub. Tetap ada biaya transfer meskipun kontrak sang pemain sudah berakhir. Selain itu, jumlah pemain asing juga dibatasi secara ketat. Setiap klub hanya diperbolehkan memiliki 3 pemain berkewarganegaraan asing. Aturan Bosman memberi lebih banyak kebebasan, dimana batasan pemain asing dihilangkan sepanjang sang pemain masih berada di wilayah negara Uni Eropa.

Aturan Bosman berawal dari Jean-Marc Bosman yang kontraknya di klub FC Liege berakhir pada tahun 1990 dan dia sedang mencari klub baru. Klub yang akan dia tuju adalah Dunkerque, sebuah klub kecil di Prancis. Pada masa itu belum ada aturan soal bebas transfer. Meskipun kontrak sudah berakhir, FC Liege tidak mau melepaskannya. Gaji Bosman dipotong karena tidak lagi masuk tim utama, dan klub meminta biaya transfer jika dia masih ngotot ingin pindah.

Merasa tidak berada pada jalur yang adil, Bosman pun membawa kasus ini ke pengadilan. Dia menuntut hak sebagai warga Uni Eropa, untuk mendapatkan kebebasan mencari pekerjaan ke sesama negara anggota Uni Eropa. Kasus ini diproses di pengadilan dalam waktu yang tidak sebentar, butuh lima tahun hingga akhirnya dibawa ke Pengadilan Eropa pada 1995.

Pengadilan akhirnya membuat dua keputusan penting, yaitu menghapus batasan jumlah pemain asing di wilayah sesama negara Uni Eropa dan Memperbolehkan pemain di Uni Eropa untuk berpindah klub saat kontrak berakhir, tanpa harus ada biaya transfer (free transfer). Sebuah keputusan yang akhirnya memberi implikasi ke aturan yang lebih luas daripada sekedar menyelesaikan permasalahan yang dialami Bosman saat itu. Tidak ada yang menyangka bahwa sebuah “kasus” yang dialami Bosman ini akhirnya memberi efek penting untuk transfer pemain sepakbola Eropa. Bosman menjadi pahlawan bagi kebebasan, dan karena itulah aturan ini dikenal dengan istilah “Aturan Bosman”. (Brand, 2015).

2.5 Metode Weighted Product

Metode *Weighted Product* merupakan salah satu metode yang digunakan sebagai pengambil keputusan, dimana menggunakan perkalian untuk menghubungkan rating atribut dan rating setiap atribut harus dipangkatkan dulu dengan bobot atribut yang bersangkutan. Kemudian didapatkan Vektor S yang akan digunakan untuk menghitung Vektor V yang digunakan sebagai perbandingan pengambilan keputusan.

Langkah awal yang harus dilakukan adalah kriteria yang digunakan pada setiap alternatif pilihan ditentukan terlebih dahulu. Kemudian diberikan bobot preferensi pada setiap kriteria dan menentukan kategori setiap kriteria apakah termasuk kategori kriteria biaya (pangkat bernilai negatif) atau kriteria keuntungan (pangkat bernilai positif).

Kemudian dilakukan normalisasi bobot dari bobot preferensi pada setiap kriteria, yang dapat dihitung sesuai persamaan 2.10

$$W_{j \text{ Normal}} = \frac{W_j}{\sum W_j} \tag{2.10}$$

dimana $\sum W_j = 1$.

Keterangan:

$W_{j \text{ Normal}}$ = Normalisasi bobot indeks ke J

W_j = Bobot indeks ke j

$\sum W_j$ = Jumlah dari bobot

Kemudian menentukan nilai Vektor S, yang dapat diperoleh dengan perhitungan sesuai persamaan 2.11

$$S_i = \prod_{j=1}^n X_{ij}^{W_j \text{ Normal}} \tag{2.11}$$

dengan $i = 1, 2, \dots$



Keterangan :

S : Preferensi alternatif dianalogikan sebagai vektor S

n : Banyaknya kriteria

X : Nilai kriteria

i : Alternatif

j : Kriteria

W : Bobot kriteria

Kemudian menentukan Vektor V yang akan digunakan sebagai perangkingan pengambilan keputusan, yang dapat dihitung sesuai persamaan 2.12

$$V_i = \frac{S_i}{\sum S_i} \quad (2.12)$$

Keterangan:

V_i = Preferensi perangkingan dianalogikan sebagai vektor V

S_i = Vektor S ke i

$\sum S_i$ = Jumlah dari Vektor S

Secara sederhana langkah-langkah menggunakan metode *Weighted Product* dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Menentukan berapa alternatif pilihan
2. Menentukan kriteria yang akan digunakan
3. Menentukan bobot preferensi dari setiap kriteria
4. Menentukan kategori setiap kriteria apakah termasuk kategori kriteria biaya (pangkat bernilai negatif) atau kriteria keuntungan (pangkat bernilai positif)
5. Melakukan normalisasi bobot dari bobot preferensi pada setiap kriteria
6. Menghitung Vektor S, dimana nilai masing-masing kriteria dipangkatkan dengan perbaikan bobot masing-masing, kemudian seluruh atribut dikalikan
7. Menghitung Vektor V yang digunakan sebagai perangkingan pengambilan keputusan. Nilai terbesar pada Vektor V merupakan alternatif terbaik

2.6 Akurasi

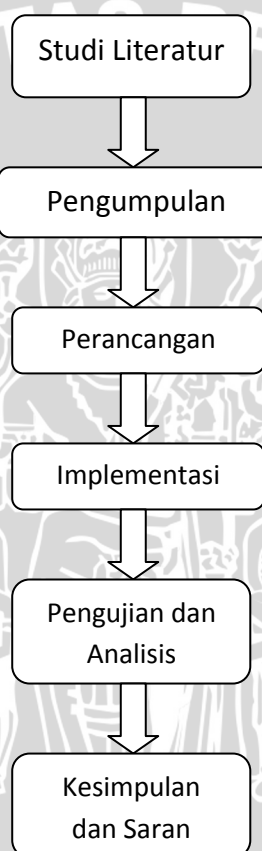
Akurasi merupakan hasil perhitungan seberapa dekat suatu angka hasil pengukuran terhadap angka sebenarnya. Dalam penelitian ini akurasi dihitung dari jumlah diagnosis yang tepat dibagi dengan jumlah data. Tingkat akurasi diperoleh dengan perhitungan sesuai persamaan 2.13. (Nugraha, 2006).

$$\text{Tingkat Akurasi} = \frac{\sum \text{data uji benar}}{\sum \text{total data uji}} \times 100\% \quad (2.13)$$

BAB 3 METODOLOGI DAN PERANCANGAN

3.1 Metodologi

Pada bab ini dijelaskan langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian, antara lain: studi literatur, pengumpulan data, perancangan, implementasi, pengujian dan analisis, serta kesimpulan dan saran. Metodologi penelitian tersebut ditunjukkan pada gambar 3.1 dan setiap langkah-langkahnya akan dijelaskan pada sub bab berikutnya.



Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian

3.1.1 Studi Literatur

Studi literatur merupakan tahapan awal dalam penelitian ini, dimana pada tahapan ini dilakukan pembelajaran berbagai referensi dengan cara membaca buku melalui literatur dan buku lain yang bersifat ilmiah, maupun *website* yang ada hubungannya dengan pembahasan materi penelitian misalnya metode *Weighted Product*, aturan transfer pemain sepak bola dsb.

3.1.2 Pengumpulan Data

Pada tahap ini dilakukan pengumpulan data yang akan digunakan sebagai kriteria rekomendasi pembelian pemain muda, antara lain: harga jual (dalam juta Euro), umur (tahun), pengalaman bertanding (jumlah penampilan dalam musim yang telah dilalui, level pertandingan berdasarkan klub pemain), asal negara (pemain tertentu ada yang mempunyai dua negara atau lebih), dan sisa kontrak pemain (tahun) serta berbagai informasi mengenai aturan pembelian pemain.

3.1.3 Perancangan

Pada tahap ini dilakukan perancangan untuk rekomendasi pembelian pemain muda klub sepakbola berdasarkan data-data yang telah dikumpulkan sebelumnya dengan mengimplementasikan metode *Weighted Product*.

3.1.4 Implementasi

Pada tahap ini dilakukan implementasi program, dimana perancangan yang telah dilakukan sebelumnya diterjemahkan ke dalam bahasa pemrograman PHP.

3.1.5 Pengujian dan Analisis

Pada tahap ini dilakukan pengujian dan analisis pada sistem yang telah dibuat, dimana dilakukan pengamatan apakah sistem yang telah dibuat berjalan dengan benar dan tidak ada *error* yang terjadi. Selain itu, dilakukan juga perbandingan hasil dari sistem dengan hasil yang sebenarnya.

3.1.6 Kesimpulan dan Saran

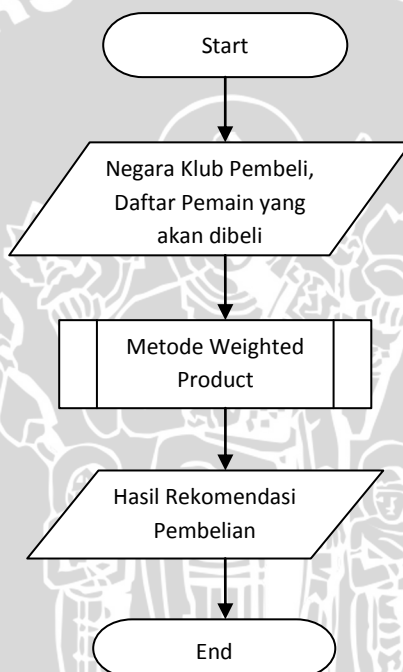
Pada tahapan akhir penelitian dilakukan pengambilan kesimpulan setelah semua proses sebelumnya telah selesai dan diperlukan saran untuk memberikan masukan, koreksi, dan perkembangan pada penelitian ini agar lebih baik.

3.2 Perancangan

3.2.1 Perancangan Diagram Alir

3.2.1.1 Diagram Alir Sistem Rekomendasi Pembelian Pemain Muda Klub Sepakbola

Proses rekomendasi pembelian pemain muda pada sistem ini diawali dengan memilih negara klub pembeli, kemudian memilih daftar pemain yang akan dibeli, setelah itu data akan diproses menggunakan metode *Weighted Product* untuk mendapatkan hasil rekomendasi pembelian pemain muda. Diagram alir sistem rekomendasi pembelian pemain muda klub sepakbola dapat dilihat pada gambar 3.2.

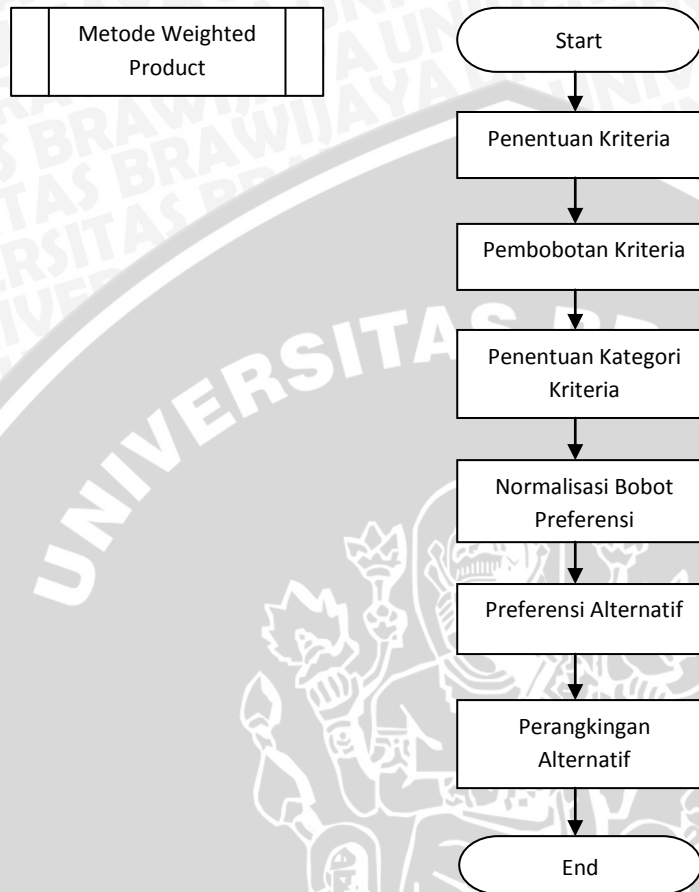


Gambar 3.2 Diagram Alir Sistem Rekomendasi Pembelian Pemain Muda Klub Sepakbola

3.2.1.2 Diagram Alir Perhitungan Metode *Weighted Product* pada Sistem Rekomendasi

Proses perhitungan rekomendasi menggunakan metode *Weighted Product* diawali dengan menentukan kriteria yang digunakan, kemudian menentukan bobot preferensi dari setiap kriteria, lalu Menentukan kategori setiap kriteria, setelah itu melakukan normalisasi bobot dari bobot preferensi pada setiap kriteria, kemudian menghitung preferensi alternatif, dan langkah terakhir dilakukan dengan menghitung perankingan alternatif. Diagram alir perhitungan

metode *Weighted Product* pada sistem rekomendasi dapat dilihat pada gambar 3.3



Gambar 3.3 Diagram Alir Perhitungan Metode *Weighted Product* pada Sistem Rekomendasi

3.2.2 Proses *Weighted Product*

Proses pengambilan keputusan untuk rekomendasi pembelian pemain muda klub sepakbola dengan menggunakan metode *weighted product* pada penelitian ini dibagi menjadi 7 tahap, yaitu menentukan berapa alternatif pilihan, menentukan kriteria yang akan digunakan, menentukan bobot preferensi dari setiap kriteria, menentukan kategori setiap kriteria apakah termasuk kategori kriteria biaya (pangkat bernilai negatif) atau kriteria keuntungan (pangkat bernilai positif), melakukan normalisasi bobot dari bobot preferensi pada setiap kriteria, menghitung Vektor S, dan menghitung Vektor V.

3.2.2.1 Kriteria yang digunakan

Kriteria yang digunakan yang disajikan pada tabel 3.1

Tabel 3.1 Kriteria yang digunakan untuk rekomendasi pembelian pemain muda

C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	C ₅
Harga (Dalam Juta Euro)	Umur (Tahun)	Pengalaman Bertanding	Asal Negara	Sisa Kontrak (Tahun)

Nilai dan keterangan masing-masing kriteria:

C₁ = Harga (Juta Euro), berdasarkan data sebenarnya

C₂ = Umur (Tahun), berdasarkan data sebenarnya

C₃ = Pengalaman bertanding = Jumlah pertandingan yang dimainkan (data sebenarnya) + Level pertandingan berdasarkan liga klub pemain.

Nilai level pertandingan berdasarkan liga klub pemain diperoleh dari peringkat liga-liga sepakbola di dunia, yaitu setiap liga mempunyai point yang berbeda berdasarkan peringkatnya. Tiga puluh besar peringkat liga-liga sepakbola dunia disajikan pada tabel 3.2

Tabel 3.2 Tiga puluh besar peringkat liga-liga sepakbola di dunia

Peringkat	Liga	Benua	Points
1	Spain	Europe	1259
2	Italy	Europe	998
3	England	Europe	958
4	Argentina	Latin America	938
5	Germany	Europe	912
6	Brazil	Latin America	893
7	France	Europe	871
8	Portugal	Europe	758
9	Colombia	Latin America	697,5
10	Paraguay	Latin America	671,5
11	Belgium	Europe	670
12	Russia	Europe	653,5
13	Mexico	North America	653,5
14	Greece	Europe	635
15	Ecuador	Latin America	627,5
16	Romania	Europe	619
17	Netherlands	Europe	614
18	Switzerland	Europe	611
19	Ukraine	Europe	594
20	Cyprus	Europe	579,5
21	Scotland	Europe	574

Tabel 3.2 Tiga puluh besar peringkat liga-liga sepakbola di dunia (Lanjutan)

Peringkat	Liga	Benua	Points
22	Bulgaria	Eropa	563,5
23	Rep.Ceko	Eropa	563
24	Rep.Korea	Asia	562,5
25	Cile	Amerika Latin	552
26	Kroasia	Eropa	538,5
27	Turki	Eropa	519
28	Austria	Eropa	512
29	Arab Saudi	Asia	490
30	Tunisia	Asia	477

Sumber: Diadaptasi dari International Federation of Football History and Statistic IFFHS (2015)

Berdasarkan 30 besar peringkat liga-liga di dunia yang disajikan pada tabel 3.2, tiga teratas Liga Eropa dipegang oleh Liga Spanyol, Italia, dan Inggris yang menduduki posisi 1, 2, dan 3. Kemudian 3 teratas selanjutnya dipegang oleh Liga Jerman, Perancis, dan Portugal yang masing-masing menduduki posisi 5, 7, dan 8. Sementara Liga Amerika Latin (Selatan) seperti Argentina, Brazil, Kolombia, dan Paraguay masing-masing menduduki posisi 4, 6, 9, 10.

Dari 30 besar peringkat tersebut, Liga-liga di Eropa mendominasi dengan 20 negara, Amerika Latin diwakili oleh 6 negara, Amerika Utara 1 negara, Asia 3 negara, sementara Liga Afrika tidak ada satu pun yang termasuk peringkat 30 besar di dunia. Secara keseluruhan tentunya Liga-liga di Eropa yang mendominasi, kemudian disusul Liga Amerika Latin yang diwakili oleh 6 negara.

C_4 = Asal Negara

Peringkat lima puluh besar negara-negara di dunia disajikan pada tabel 3.3

Tabel 3.3 Lima puluh besar peringkat negara-negara sepakbola di dunia

Peringkat	Negara	Benua	Points
1	Belgia	Eropa	1440
2	Jerman	Eropa	1388
3	Argentina	Amerika Latin	1383
4	Portugal	Eropa	1364
5	Cile	Amerika Latin	1288
6	Spanyol	Eropa	1287
7	Kolombia	Amerika Latin	1233

**Tabel 3.3 Lima puluh besar peringkat negara-negara sepakbola di dunia
(Lanjutan)**

Peringkat	Negara	Benua	Points
8	Brazil	Amerika Latin	1208
9	Inggris	Eropa	1179
10	Austria	Eropa	1130
11	Swiss	Eropa	1073
12	Uruguay	Amerika Latin	1051
13	Italia	Eropa	1040
14	Rumania	Eropa	1039
15	Wales	Eropa	1032
16	Belanda	Eropa	976
17	Rep. Ceko	Eropa	974
18	Turki	Eropa	941
19	Kroasia	Eropa	924
20	Bosnia Herzegovina	Eropa	923
21	Ekuador	Amerika Latin	921
22	Pantai Gading	Afrika	890
23	Rusia	Eropa	885
24	Meksiko	Amerika Utara	881
25	Prancis	Eropa	881
26	Aljazair	Eropa	872
27	Slovakia	Eropa	857
28	Ukraina	Eropa	806
29	Irlandia Utara	Eropa	797
30	Ghana	Afrika	793
31	Islandia	Eropa	792
32	Kep. Cape Verde	Afrika	762
33	Hungaria	Eropa	759
34	Amerika Serikat	Amerika Utara	759
35	Denmark	Eropa	743
36	Albania	Eropa	723
37	Yunani	Eropa	718

Tabel 3.3 Lima puluh besar peringkat negara-negara sepakbola di dunia (Lanjutan)

Peringkat	Negara	Benua	Points
38	Polandia	Eropa	712
39	Senegal	Afrika	678
40	Kosta Rika	Amerika Utara	671
41	Tunisia	Asia	668
42	Rep. Irlandia	Eropa	659
43	Iran	Asia	651
44	Skotlandia	Eropa	649
45	Swedia	Eropa	647
46	Norwegia	Eropa	637
47	Paraguay	Amerika Latin	610
48	Rep. Korea	Asia	606
49	Serbia	Eropa	606
50	Jepang	Asia	603

Sumber: Diadaptasi dari Federation International of Football Association FIFA (2015)

Berdasarkan Lima puluh besar peringkat negara-negara sepakbola di dunia yang disajikan pada tabel 3.3, negara-negara di Eropa mendominasi dengan 32 negara, disusul Amerika Latin yang diwakili oleh 7 negara, Asia 4 negara, Afrika 4 negara, dan Amerika Utara 3 negara. Secara keseluruhan negara-negara di Eropa yang mendominasi, kemudian disusul negara-negara benua yang lain.

Pembagian negara-negara sepakbola di dunia berdasarkan benua yang tergabung dalam FIFA (Federation International of Football Association) dapat dilihat pada gambar 3.4 dan masing-masing negara peserta pada masing-masing benua disajikan pada tabel 3.4



Gambar 3.4 Pembagian negara-negara sepakbola di dunia

Sumber: FIFA (2015)

Tabel 3.4 Negara-negara peserta pada masing-masing benua

No.	Zona	Negara peserta	Jumlah peserta
1	AFC (Asian Football Confederation)	Afganishtan, Australia, Bahrain, Bangladesh, Bhutan, Brunei, Kamboja, RRC, Taiwan, Guam, Hong Kong, India, Indonesia, Iran, Irak, Jepang, Yordania, Korea Utara, Rep. Korea, Kuwait, Kirgizshtan, Laos, Lebanon, Macau, Malaysia, Moldova, Mongolia, Myanmar, Nepal, Oman, Pakistan, Palestina, Philipina, Qatar, Arab Saudi, Singapura, Sri Lanka, Siria, Tajikistan, Thailand, Timor-Leste, Turkmenistan, Uni Emirat Arab, Ubezkiistan, Vietnam, dan Yaman	46 negara
2	CAF (Confederation of African Football)	Aljazair, Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Kamerun, Kep. Cape Verde, Afrika Tengah, Chad, Komoro, Kongo, Rep. Kongo, Pantai Gading, Djibouti, Mesir, Guinea Ekuator, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana,	54 negara

Tabel 3.4 Negara-negara peserta pada masing-masing benua (Lanjutan)

No.	Zona	Negara peserta	Jumlah peserta
2	CAF (Confederation of African Football)	Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Libya, Madagaskar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Maroko, Mozambik, Namibia, Niger, Nigeria, Rwanda, Sao Tome, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Somalia, Afrika Selatan, Sudan Selatan, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, Zambia, dan Zimbabwe	54 negara
3	CONCACAF (Confederation of North, Central American and Caribbean Association Football)	Anguilla, Antigua dan Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Kep. Virgin Britania Raya, Kanada, Kep. Cayman, Kosta Rika, Kuba, Curaco, Dominika, Rep. Dominika, El Salvador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaika, Meksiko, Montserrat, Nikaragua, Panama, Puerto Riko, St. Kitts dan Nevis, St. Lucia, St. Vincent dan Grenadine, Suriname, Trinidad Tobago, Kep. Turks dan Caicos, Kep. Virgin AS, dan Amerika Serikat	35 negara
4	CONMEBOL (Confederación Sudamericana de Fútbol)	Argentina, Bolivia, Brazil, Chile, Kolombia, Ekuador, Paraguay, Peru, Uruguay, dan Venezuela	10 negara
5	OFC (Oceania Football Confederation)	Amerika Samoa, Kep. Cook, Fiji, Kaledonia Baru, Selandia Baru, Papua Nugini, Samoa, Kep. Salomon, Tahiti, Tonga, dan Vanuatu	11 negara

Tabel 3.4 Negara-negara peserta pada masing-masing benua (Lanjutan)

No.	Zona	Negara peserta	Jumlah peserta
6	UEFA (Union of European Football Associations)	Albania, Andora, Armenia, Austria, Azerbaijan, Belarus, Belgia, Bosnia Herzegovina, Bulgaria, Kroasia, Siprus, Rep. Ceko, Denmark, Inggris, Estonia, Kep. Faroe, Finlandia, Perancis, Makedonia, Georgia, Jerman, Yunani, Hungaria, Islandia, Israel, Italia, Kazakhstan, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luksemburg, Malta, Moldova, Montenegro, Belanda, Irlandia Utara, Norwegia, Polandia, Portugal, Rep. Irlandia, Rumania, Rusia, San Marino, Skotlandia, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spanyol, Swedia, Swis, Turki, Ukraina, dan Wales	53 negara

Sumber: Diadaptasi dari FIFA (2015)

Berdasarkan aturan mengenai batas pemain asing dalam sebuah klub sepakbola yang telah dibahas pada bab 2.3 dan peringkat lima puluh besar negara-negara di dunia disajikan pada tabel 3.3

Untuk pemain yang mempunyai satu negara maka jika asal negara pemain sama dengan klub yang akan membeli pemain tersebut (klub peminat) maka diperoleh nilai 100 (nilai maksimal), jika negara pemain tidak sama dengan klub peminat, maka jika pemain tersebut tergolong Uni Eropa maka diperoleh nilai 75 dst.

Untuk pemain yang mempunyai dua negara, jika negara pertama pemain tersebut sama dengan klub yang akan membeli pemain tersebut (klub peminat) maka diperoleh nilai 50 (nilai maksimal) ditambah dengan nilai negara kedua apakah termasuk Uni Eropa, Non Uni Eropa dsb.

Ketentuan:

1. Untuk penilaian pemain yang mempunyai dua kewarganegaraan, penilaian dilakukan dengan cara nilai negara pertama ditambah dengan nilai pada negara kedua.
2. Negara pertama dan kedua pemain tidak bisa dalam kategori yang sama dalam hal negara klub peminat.

Penilaian untuk pemain yang mempunyai satu kewarganegaraan disajikan pada tabel 3.5 dan penilaian pemain yang mempunyai dua kewarganegaraan disajikan pada tabel 3.6

Tabel 3.5 Penilaian pemain yang mempunyai satu kewarganegaraan

Negara pemain	Nilai
Negara klub peminat	100
Negara Uni Eropa	75
Non Uni Eropa (Amerika Latin)	65
Non Uni Eropa (Amerika selain Amerika Latin dan Asia, Afrika dll.)	60

Tabel 3.6 Penilaian pemain yang mempunyai dua kewarganegaraan

Negara pemain	Nilai negara pertama	Nilai negara kedua
Negara klub peminat	50	40
Negara Uni Eropa	40	35
Non Uni Eropa (Amerika Latin)	35	30
Non Uni Eropa (Amerika selain Amerika Latin dan Asia, Afrika dll.)	30	25

C_5 = Sisa Kontrak (Tahun)

Berdasarkan aturan mengenai kontrak pemain yang sudah habis atau kontraknya tidak diperpanjang (dapat dilihat pada bab 2.4), maka penilaian sisa kontrak pemain yang kontraknya habis atau tidak diperpanjang diberi nilai 0,1 (mendekati nol), karena jika nilainya nol maka pada perhitungan Vektor S yang kriteria C_5 nilainya nol mengakibatkan nilai S pada kriteria itu juga nol (dapat dilihat pada bab 3.2.2.4 menghitung nilai vektor S). Penilaian sisa kontrak pemain disajikan pada tabel 3.7

Tabel 3.7 Penilaian sisa kontrak pemain

Sisa Kontrak (Tahun)	Nilai
5	5
4	4
3	3
2	2

Tabel 3.7 Penilaian sisa kontrak pemain (Lanjutan)

Sisa Kontrak (Tahun)	Nilai
1	1
Habis atau tidak diperpanjang	0,1

3.2.2.2 Bobot preferensi kriteria

Berdasarkan analisa dan pengamatan mengenai berita atau fakta yang berhubungan dengan transfer pemain klub sepakbola (Lihat **Lampiran 2 Kriteria Pembobotan**), didapatkan bobot preferensi sebagai berikut:
 W = Harga Jual Pemain (C₁), Umur (C₂), Pengalaman bertanding (C₃), Asal negara (C₄), Sisa kontrak (C₅) = 31, 26, 43, 23, 7.

3.2.2.3 Normalisasi bobot

Kategori setiap kriteria:

- Kriteria keuntungan/benefit (pangkat bernilai positif) : C₃, C₄
- Kriteria biaya/cost (pangkat bernilai negatif) : C₁, C₂, C₅

$$W_{J \text{ Normal}} = \frac{W_j}{\sum W_j}$$

W_{total} = 130

W₁ = 31/130 = -0,238461538

W₂ = 26/130 = -0,2

W₃ = 43/130 = 0,330769231

W₄ = 23/130 = 0,176923077

W₅ = 7/130 = -0,053846154

3.2.2.4 Menghitung nilai vektor S

Vektor S dapat dihitung (terhadap Alternatif R):

$$S_i = \prod_{j=1}^n X_{ij}^{W_j \text{ Normal}}$$

$$R \rightarrow S_i = (C_1^{W_1})(C_2^{W_2})(C_3^{W_3})(C_4^{W_4})(C_5^{W_5})$$

$$= (C_1^{-0,238461538})(C_2^{-0,2})(C_3^{0,330769231})(C_4^{0,176923077})(C_5^{-0,053846154})$$



3.2.2.5 Menghitung nilai vektor V

Vektor V yang digunakan sebagai perangkingan pengambilan keputusan dapat dihitung (misal terdapat 3 pemain yang dibandingkan):

$$V_i = \frac{S_i}{\sum S_i}$$

$$V_1 = S_1 / (S_1+S_2+S_3) = \dots$$

$$V_2 = S_2 / (S_1+S_2+S_3) = \dots$$

$$V_3 = S_3 / (S_1+S_2+S_3) = \dots$$

Misal nilai terbesar ada pada V_2 sehingga Alternatif R_2 adalah Alternatif yang terpilih sebagai Alternatif terbaik. Dengan kata lain R_2 terpilih sebagai rekomendasi terbaik pembelian pemain muda.

3.2.3 Proses Perhitungan

Contoh perhitungan manual:

Sebuah klub sepakbola di Jerman ingin membeli pemain muda dengan posisi Bek Kiri dengan modal 10 Juta Euro. Setelah itu menentukan target pemain yg akan dibeli, data lengkapnya disajikan pada tabel 3.8

5 pemain yang menjadi alternatif pilihan pembelian antara lain:

R1: Layvin Kurzawa

R2: Ben Davies

R3: Dodo

R4: Sead kolasinac

R5: Alex Telles

Tabel 3.8 Alternatif pemain muda yang akan dibeli

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (tahun)	Posisi	Negara	Klub	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)
1	Layvin Kurzawa	22	3	Bek Kiri	Prancis, Polandia	AS Monaco	8,8	41
2	Ben Davies	22	4	Bek Kiri	Wales	Totthenham	7,92	32
3	Dodo	23	4	Bek Kiri	Brazil, Portugal	Inter Milan	6,16	28
4	Sead kolasinac	21	2	Bek Kiri	Bosnia, Jerman	Schalke	6,16	9
5	Alex Telles	22	3	Bek Kiri	Brazil	Galatasaray	5,28	26

Perhitungan nilai setiap kriteria:

C_1 = Harga (Juta Euro), berdasarkan data sebenarnya

C_2 = Umur (Tahun), berdasarkan data sebenarnya

C_3 = Pengalaman bertanding = Jumlah pertandingan yang dimainkan + Level pertandingan berdasarkan klub pemain.

C_4 = Asal Negara (pemain yang mempunyai lebih dari satu kewarganegaraan)

C_5 = Sisa Kontrak (Tahun)

Perhitungan nilai setiap kriteria disajikan pada tabel 3.9 dan nilai-nilai kriteria dari setiap alternatif pemain muda disajikan dalam tabel 3.10

Tabel 3.9 Perhitungan nilai setiap kriteria

No.	C_3	C_4	C_5
1	41+ 871=912	75	3
2	32+ 958 = 990	75	4
3	28+ 998 = 1026	70	4
4	9+ 912 =921	75	2
5	26+ 519 = 545	65	4

Tabel 3.10 Nilai-nilai kriteria dari setiap alternatif

Kriteria / Alternatif	C_1	C_2	C_3	C_4	C_5
R_1	8,8	22	912	75	3
R_2	7,92	22	990	75	4
R_3	6,16	23	1026	70	4
R_4	6,16	21	921	75	2
R_5	5,28	22	545	65	4

Kemudian hasil perhitungan Vektor S dapat dilihat pada tabel 3.11

$$S_i = \prod_{j=1}^n X_{ij}^{W_j \text{ Normal}}$$

$$R \rightarrow S_i = (C_1^{W_1})(C_2^{W_2})(C_3^{W_3})(C_4^{W_4})(C_5^{W_5})$$

$$S_1 = (8,8^{-0,238461538})(22^{-0,2})(912^{0,330769231})(75^{0,176923077})(3^{-0,053846154})$$

$$S_2 = (7,92^{-0,238461538})(22^{-0,2})(990^{0,330769231})(75^{0,176923077})(4^{-0,053846154})$$

$$S_3 = (6,16^{-0,238461538})(23^{-0,2})(1026^{0,330769231})(70^{0,176923077})(4^{-0,053846154})$$

$$S_4 = (6,16^{-0,238461538})(21^{-0,2})(921^{0,330769231})(75^{0,176923077})(2^{-0,053846154})$$

$$S_5 = (5,28^{-0,238461538})(22^{-0,2})(545^{0,330769231})(65^{0,176923077})(4^{-0,053846154})$$

Tabel 3.11 Nilai Vektor S

S ₁	S ₂	S ₃	S ₄	S ₅	S _{Total}
6,186120169	6,417871489	6,751285987	6,970913409	5,657680617	31,98387167

Nilai Vektor V yang akan digunakan sebagai alternatif terbaik rekomendasi disajikan pada tabel 3.12

$$V_i = \frac{S_i}{\sum S_i}$$

$$V_1 = 6,186120169 / 31,98387167$$

$$V_2 = 6,417871489 / 31,98387167$$

$$V_3 = 6,751285987 / 31,98387167$$

$$V_4 = 6,970913409 / 31,98387167$$

$$V_5 = 5,657680617 / 31,98387167$$

Tabel 3.12 Nilai Vektor V

V ₁	V ₂	V ₃	V ₄	V ₅
0,193413738	0,200659619	0,211084076	0,217950894	0,176891675

Berdasarkan tabel 3.12, vektor V terbesar adalah V₄, sehingga Alternatif R₄ terpilih sebagai alternatif terbaik. Maka Sead kolasinac merupakan rekomendasi pemain muda terbaik yang akan dibeli, data lengkapnya disajikan pada tabel 3.13

Tabel 3.13 Alternatif terbaik pembelian pemain muda

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (tahun)	Posisi	Negara	Klub	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)
3	Sead kolasinac	21	2	Bek Kiri	Bosnia, Jerman	Schalke	6,16	9



3.2.4 Perancangan Antarmuka

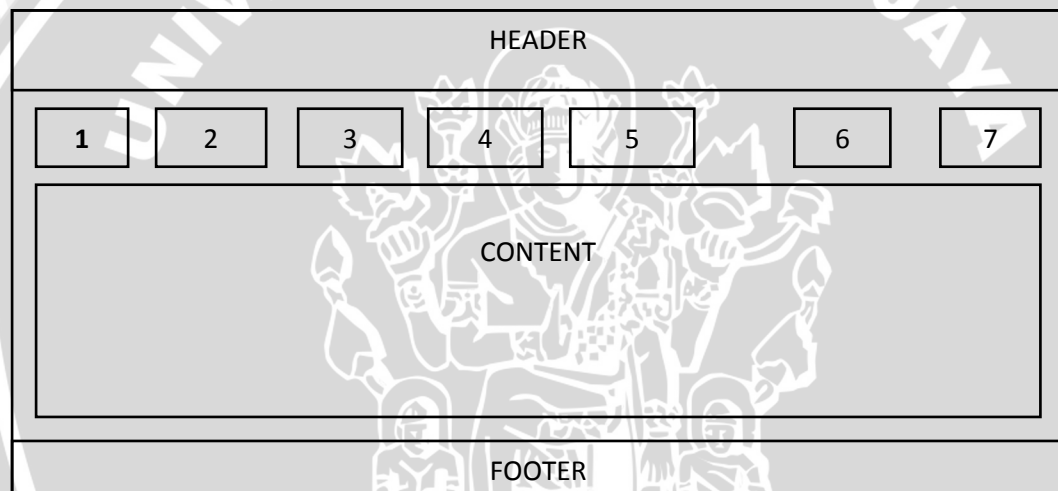
Perancangan antarmuka merupakan gambaran umum dari sistem yang akan dibangun. Hal tersebut dapat dilihat pada gambar 3.5



Gambar 3.5 Sitemap Antarmuka

3.2.4.1 Halaman Utama/Home

Halaman utama/Home merupakan halaman yang muncul ketika sistem pertama kali dibuka. Gambar 3.6 merupakan halaman utama/home.



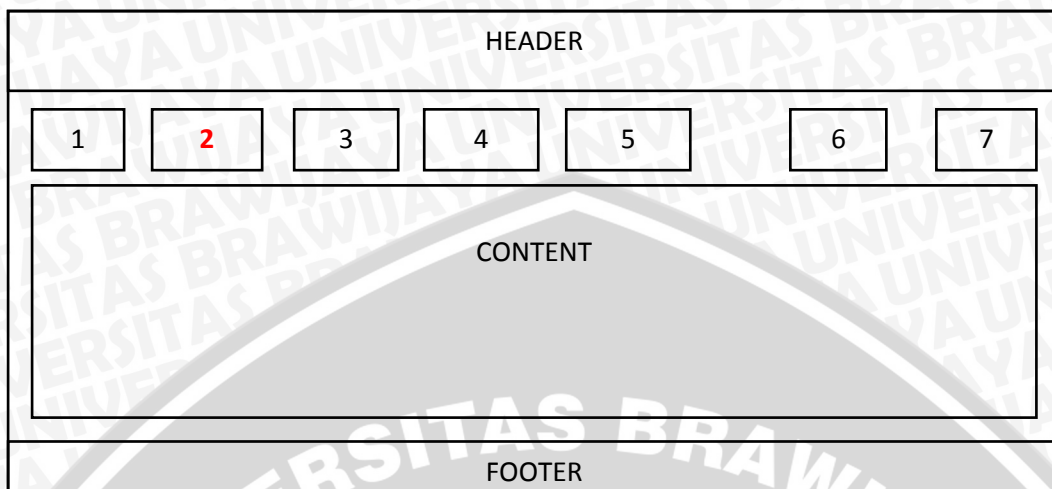
Gambar 3.6 Halaman Utama

Keterangan:

- 1: Home
- 2: Kriteria Pembobotan
- 3: Data Pemain
- 4: Alternatif Pilihan
- 5: Hasil Rekomendasi
- 6: Tutorial
- 7: About Us

3.2.4.2 Halaman Kriteria Pembobotan

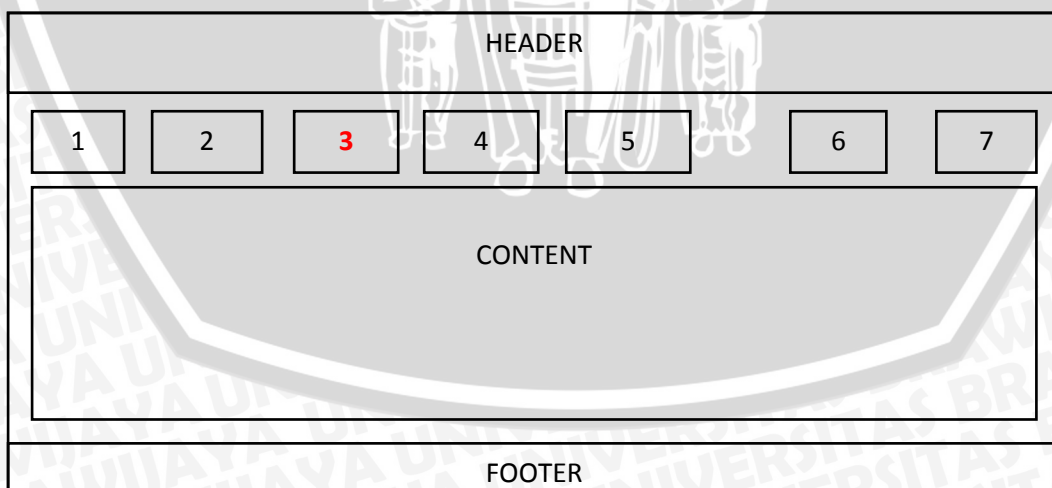
Halaman kriteria pembobotan berisi tentang kriteria, atribut, dan bobot preferensi serta penilaian kriteria pembelian pemain muda klub sepakbola. Gambar 3.7 merupakan halaman kriteria pembobotan.



Gambar 3.7 Halaman Kriteria Pembobotan

3.2.4.3 Halaman Data Pemain

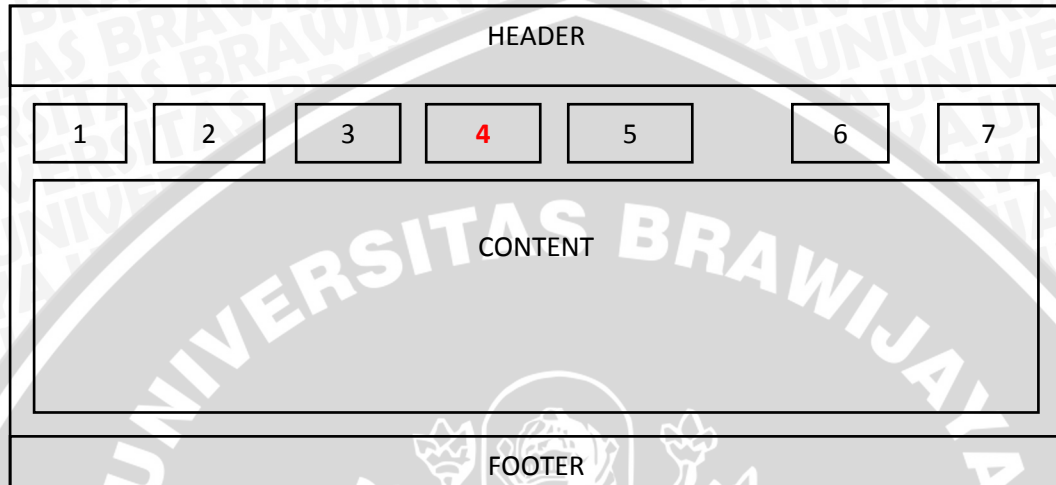
Halaman data pemain berisi tentang data-data pemain yang akan dipilih. Pemain dapat dipilih berdasarkan posisinya dan harga jualnya. Setelah diproses muncul daftar pemain yang akan dibeli (yang sebelumnya sudah dipilih) dari semua data-data pemain yang ada. Gambar 3.8 merupakan halaman data pemain.



Gambar 3.8 Halaman Data Pemain

3.2.4.4 Halaman Alternatif Pilihan

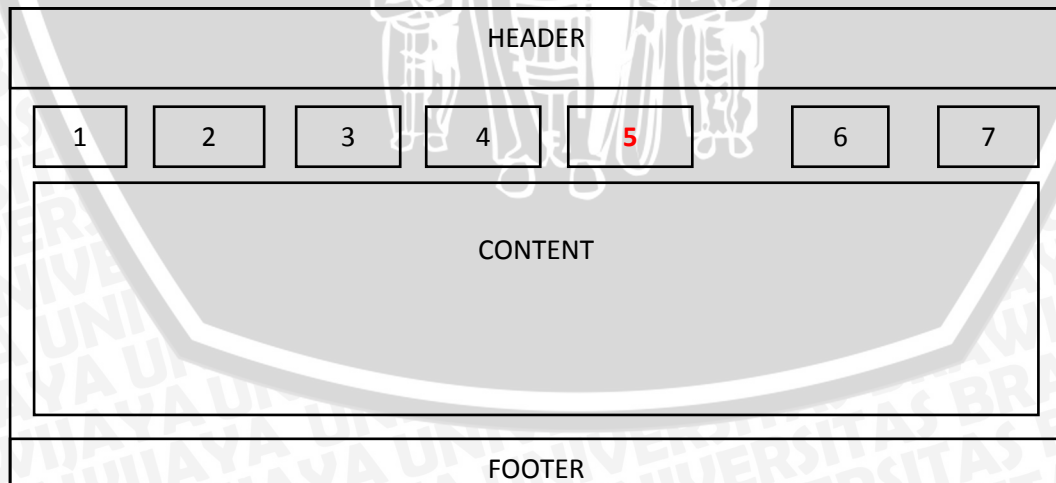
Halaman alternatif pilihan berisi tentang daftar pemain muda yang sebelumnya sudah dipilih. Setelah diproses muncul penilaian hasil rekomendasi dari daftar pilihan tersebut. Gambar 3.9 merupakan halaman alternatif pilihan.



Gambar 3.9 Halaman Alternatif Pilihan

3.2.4.5 Halaman Hasil Rekomendasi

Halaman hasil rekomendasi berisi tentang penilaian hasil rekomendasi dari daftar pemain muda yang sebelumnya sudah dipilih. Gambar 3.10 merupakan halaman hasil rekomendasi.



Gambar 3.10 Halaman Hasil Rekomendasi

3.2.4.6 Halaman Tutorial

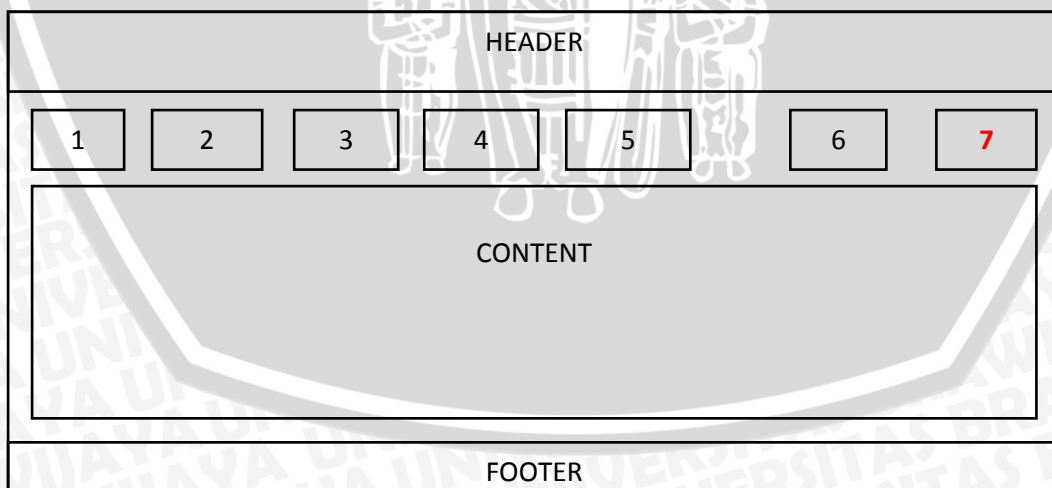
Halaman tutorial berisi tentang cara penggunaan dan ketentuan sistem. Gambar 3.11 merupakan halaman tutorial.



Gambar 3.11 Halaman Hasil Rekomendasi

3.2.4.7 Halaman About Us

Halaman about us berisi tentang data yang membuat sistem. Gambar 3.12 merupakan halaman about us.



Gambar 3.12 Halaman About Us

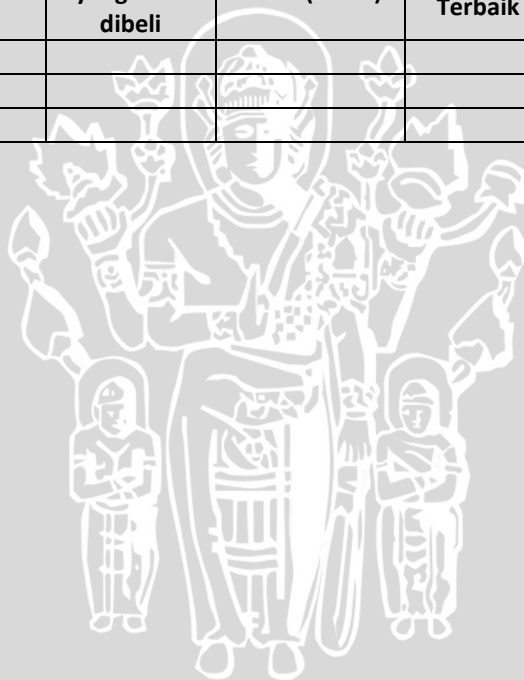
3.2.5 Perancangan Uji

3.2.5.1 Perancangan Uji Akurasi

Perancangan uji akurasi cukup sulit untuk dilakukan karena klub peminat tidak hanya mengincar pemain muda saja tetapi pemain tua/senior atau pemain lain yang tidak termasuk data dalam sistem ini atau diluar batasan masalah. Dari daftar 250 pemain muda yang telah dikumpulkan dapat dilakukan 10 pengujian dimana klub peminat mengincar pemain yang ada di dalam daftar 250 pemain tersebut. Perancangan uji akurasi dapat dilihat pada tabel 3.14.

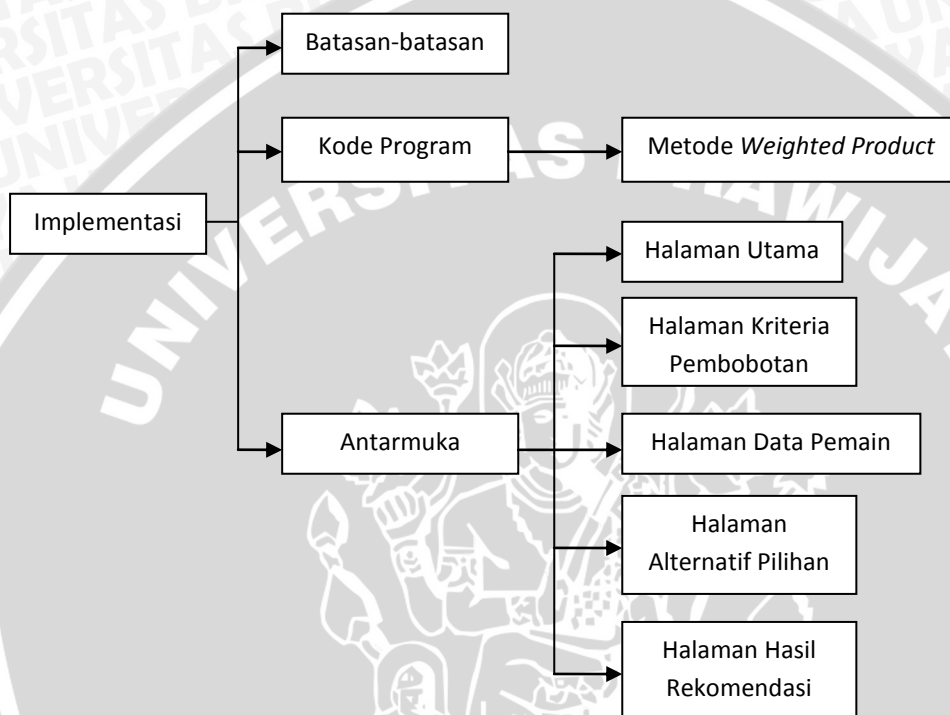
Tabel 3.14 Perancangan Uji Akurasi

Pengujian ke-	Klub Peminat	Daftar Pemain yang akan dibeli	Pemain yang dibeli (Fakta)	Hasil Rekomendasi Terbaik Sistem	Akurasi
1					
...					



BAB 4 IMPLEMENTASI

Bab ini membahas mengenai implementasi berdasarkan hasil yang didapatkan dari proses perancangan. Pembahasan terdiri dari penjelasan tentang batasan-batasan implementasi, kode program, dan implementasi antarmuka. Diagram implementasi pembelian pemain muda klub sepakbola menggunakan metode *Weighted Product* dapat dilihat pada gambar 4.1 .



Gambar 4.1 Diagram Implementasi

4.1 Batasan–Batasan Implementasi

Batasan batasan dalam implementasi metode *Weighted Product* untuk sistem rekomendasi pembelian pemain muda klub sepakbola adalah sebagai berikut :

1. *Input* yang diterima oleh sistem berupa masukan daftar pemain yang dipilih dan negara klub peminat.
2. *Output* yang diterima oleh pengguna berupa data pemain muda berdasarkan nilai rekomendasinya.
3. Aplikasi yang digunakan berbasis web dengan basis data penyimpanan menggunakan *MySQL*.
4. Metode yang digunakan untuk perhitungan rekomendasi yaitu Metode *Weighted Product*.

4.2 Implementasi Kode Program

4.2.1 Implementasi Metode *Weighted Product*

Implementasi proses perhitungan rekomendasi ini menggunakan metode *Weighted Product*. Hasil dari perhitungan ini berupa nilai rekomendasi masing-masing alternative yang ada dan diurutkan berdasarkan nilai yang tertinggi. Implementasi metode *Weighted Product* dapat dilihat pada *source code* 4.1.

```

1 <?php
2         include "koneksi.php";
3         ".$_GET['peminat']."<br>";
4         $idsa = explode (',', $_GET['hiddenfield']);
5
6         $pemainke = 0;
7         $sql = "SELECT * FROM data_pemain WHERE
8 id_pemain IN ('.implode("','",$idsa).')";
9         $query = mysqli_query($con,$sql);
10        while($b=mysqli_fetch_array($query))
11        {
12            //PEMAIN DENGAN DUA KEWARGANEGARAAN
13            if (strpos($b[5], ",") != false){
14                $negara = explode ('', $b[5]);
15                if ($_GET['peminat'] == $negara[0]){
16                    $nilail = 50;
17                }
18            elseif ($negara[0] == "Albania" OR $negara[0] ==
19 "Andora" OR $negara[0] == "Armenia" OR $negara[0] == "Austria" OR
20 $negara[0] == "Azerbaijan" OR $negara[0] == "Belarus" OR $negara[0]
21 == "Belgia" OR $negara[0] == "Bosnia Herzegovina" OR $negara[0] ==
22 "Bulgaria" OR $negara[0] == "Kroasia" OR $negara[0] == "Siprus" OR
23 $negara[0] == "Rep. Ceko" OR $negara[0] == "Denmark" OR $negara[0]
24 == "Inggris" OR $negara[0] == "Estonia" OR $negara[0] == "Kep.
25 Faroe" OR $negara[0] == "Finlandia" OR $negara[0] == "Perancis" OR
26 $negara[0] == "Makedonia" OR $negara[0] == "Georgia" OR $negara[0]
27 == "Jerman" OR $negara[0] == "Yunani" OR $negara[0] == "Hungaria"
28 OR $negara[0] == "Islandia" OR $negara[0] == "Israel" OR $negara[0]
29 == "Italia" OR $negara[0] == "Kazakhstan" OR $negara[0] == "Latvia"
30 OR $negara[0] == "Liechtenstein" OR $negara[0] == "Lithuania" OR
31 $negara[0] == "Luksemburg" OR $negara[0] == "Malta" OR $negara[0]
32 == "Moldova" OR $negara[0] == "Montenegro" OR $negara[0] ==
33 "Belanda" OR $negara[0] == "Irlandia Utara" OR $negara[0] ==
34 "Norweigia" OR $negara[0] == "Polandia" OR $negara[0] == "Portugal"
35 OR $negara[0] == "Rep. Irlandia" OR $negara[0] == "Rumania" OR
36 $negara[0] == "Rusia" OR $negara[0] == "San Marino" OR $negara[0]
37 == "Skotlandia" OR $negara[0] == "Serbia" OR $negara[0] ==
38 "Slovakia" OR $negara[0] == "Slovenia" OR $negara[0] == "Spanyol"
39 OR $negara[0] == "Swedia" OR $negara[0] == "Swis" OR $negara[0] ==
40 "Turki" OR $negara[0] == "Ukraina" OR $negara[0] == "Wales"){
41                $nilail = 40;
42            }
43            elseif($negara[0] == "Argentina" OR $negara[0] ==
44 "Bolivia" OR $negara[0] == "Brazil" OR $negara[0] == "Cile" OR
45 $negara[0] == "Kolombia" OR $negara[0] == "Ekuador" OR $negara[0]
46 == "Paraguay" OR $negara[0] == "Peru" OR $negara[0] == "Uruguay" OR
47 $negara[0] == "Venezuela"){
48                $nilail = 35;
49            }
50            else $nilail = 30;
51
52            if ($_GET['peminat'] == $negara[1]){

```

```

53             $nilai2 = 40;
54         }
55         elseif ($negara[1] == "Albania" OR $negara[1] ==
56 "Andora" OR $negara[1] == "Armenia" OR $negara[1] == "Austria" OR
57 $negara[1] == "Azerbaijan" OR $negara[1] == "Belarus" OR $negara[1]
58 == "Belgia" OR $negara[1] == "Bosnia Herzegovina" OR $negara[1] ==
59 "Bulgaria" OR $negara[1] == "Kroasia" OR $negara[1] == "Siprus" OR
60 $negara[1] == "Rep. Ceko" OR $negara[1] == "Denmark" OR $negara[1]
61 == "Inggris" OR $negara[1] == "Estonia" OR $negara[1] == "Kep.
62 Faroe" OR $negara[1] == "Finlandia" OR $negara[1] == "Perancis" OR
63 $negara[1] == "Makedonia" OR $negara[1] == "Georgia" OR $negara[1]
64 == "Jerman" OR $negara[1] == "Yunani" OR $negara[1] == "Hungaria"
65 OR $negara[1] == "Islandia" OR $negara[1] == "Israel" OR $negara[1]
66 == "Italia" OR $negara[1] == "Kazakhstan" OR $negara[1] == "Latvia"
67 OR $negara[1] == "Liechtenstein" OR $negara[1] == "Lithuania" OR
68 $negara[1] == "Luksemburg" OR $negara[1] == "Malta" OR $negara[1]
69 == "Moldova" OR $negara[1] == "Montenegro" OR $negara[1] ==
70 "Belanda" OR $negara[1] == "Irlandia Utara" OR $negara[1] ==
71 "Norwegia" OR $negara[1] == "Polandia" OR $negara[1] == "Portugal"
72 OR $negara[1] == "Rep. Irlandia" OR $negara[1] == "Rumania" OR
73 $negara[1] == "Rusia" OR $negara[1] == "San Marino" OR $negara[1]
74 == "Skotlandia" OR $negara[1] == "Serbia" OR $negara[1] ==
75 "Slovakia" OR $negara[1] == "Slovenia" OR $negara[1] == "Spanyol"
76 OR $negara[1] == "Swedia" OR $negara[1] == "Swis" OR $negara[1] ==
77 "Turki" OR $negara[1] == "Ukraina" OR $negara[1] == "Wales"){
78             $nilai2 = 35;
79         }
80         elseif($negara[1] == "Argentina" OR $negara[1] ==
81 "Bolivia" OR $negara[1] == "Brazil" OR $negara[1] == "Cile" OR
82 $negara[1] == "Kolombia" OR $negara[1] == "Ekuador" OR $negara[1]
83 == "Paraguay" OR $negara[1] == "Peru" OR $negara[1] == "Uruguay" OR
84 $negara[1] == "Venezuela"){
85             $nilai2 = 30;
86         }
87         else $nilai2 = 25;
88         $nilaipenilaiannegara[$pemainke] = $nilail + $nilai2;
89     }
90
91 //PEMAIN YANG MEMPUNYAI SATU KEWARGANEGARAAN
92     else {
93         if ($_GET['peminat'] == $b[5]){
94             $nilaipenilaiannegara[$pemainke] = 100;
95         }
96         elseif ($b[5] == "Albania" OR $b[5] == "Andora" OR
97 $b[5] == "Armenia" OR $b[5] == "Austria" OR $b[5] == "Azerbaijan"
98 OR $b[5] == "Belarus" OR $b[5] == "Belgia" OR $b[5] == "Bosnia
99 Herzegovina" OR $b[5] == "Bulgaria" OR $b[5] == "Kroasia" OR $b[5]
100 == "Siprus" OR $b[5] == "Rep. Ceko" OR $b[5] == "Denmark" OR $b[5]
101 == "Inggris" OR $b[5] == "Estonia" OR $b[5] == "Kep. Faroe" OR
102 $b[5] == "Finlandia" OR $b[5] == "Perancis" OR $b[5] == "Makedonia"
103 OR $b[5] == "Georgia" OR $b[5] == "Jerman" OR $b[5] == "Yunani" OR
104 $b[5] == "Hungaria" OR $b[5] == "Islandia" OR $b[5] == "Israel" OR
105 $b[5] == "Italia" OR $b[5] == "Kazakhstan" OR $b[5] == "Latvia" OR
106 $b[5] == "Liechtenstein" OR $b[5] == "Lithuania" OR $b[5] ==
107 "Luksemburg" OR $b[5] == "Malta" OR $b[5] == "Moldova" OR $b[5] ==
108 "Montenegro" OR $b[5] == "Belanda" OR $b[5] == "Irlandia Utara" OR
109 $b[5] == "Norwegia" OR $b[5] == "Polandia" OR $b[5] == "Portugal"
110 OR $b[5] == "Rep. Irlandia" OR $b[5] == "Rumania" OR $b[5] ==
111 "Rusia" OR $b[5] == "San Marino" OR $b[5] == "Skotlandia" OR $b[5]
112 == "Serbia" OR $b[5] == "Slovakia" OR $b[5] == "Slovenia" OR $b[5]
113 == "Spanyol" OR $b[5] == "Swedia" OR $b[5] == "Swis" OR $b[5] ==
114 "Turki" OR $b[5] == "Ukraina" OR $b[5] == "Wales"){
115             $nilaipenilaiannegara[$pemainke] = 75;
116         }

```

```

117         elseif($b[5] == "Argentina" OR $b[5] == "Bolivia" OR
118 $b[5] == "Brazil" OR $b[5] == "Cile" OR $b[5] == "Kolombia" OR
119 $b[5] == "Ekuador" OR $b[5] == "Paraguay" OR $b[5] == "Peru" OR
120 $b[5] == "Uruguay" OR $b[5] == "Venezuela"){
121             $nilaipenilaiannegara[$pemainke] = 65;
122         }
123         else $nilaipenilaiannegara[$pemainke] = 60;
124     }
125
126 //PENILAIAN PENGALAMAN BERTANDING
127     if ($b[7] == "Spanyol")
128 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 1259 + $b[9];
129     if ($b[7] == "Italia")
130 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 998 + $b[9];
131     if ($b[7] == "Inggris")
132 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 958 + $b[9];
133     if ($b[7] == "Argentina")
134 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 938 + $b[9];
135     if ($b[7] == "Jerman")
136 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 912 + $b[9];
137     if ($b[7] == "Brazil")
138 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 893 + $b[9];
139     if ($b[7] == "Perancis")
140 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 871 + $b[9];
141     if ($b[7] == "Portugal")
142 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 758 + $b[9];
143     if ($b[7] == "Kolombia")
144 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 697.5 + $b[9];
145     if ($b[7] == "Paraguay")
146 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 671.5 + $b[9];
147     if ($b[7] == "Belgia")
148 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 670 + $b[9];
149     if ($b[7] == "Rusia")
150 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 653.5 + $b[9];
151     if ($b[7] == "Meksiko")
152 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 653.5 + $b[9];
153     if ($b[7] == "Yunani")
154 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 635 + $b[9];
155     if ($b[7] == "Ekuador")
156 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 627.5 + $b[9];
157     if ($b[7] == "Rumania")
158 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 619 + $b[9];
159     if ($b[7] == "Belanda")
160 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 614 + $b[9];
161     if ($b[7] == "Swiss")
162 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 611 + $b[9];
163     if ($b[7] == "Ukraina")
164 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 594 + $b[9];
165     if ($b[7] == "Siprus")
166 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 579.5 + $b[9];
167     if ($b[7] == "Skotlandia")
168 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 574 + $b[9];
169     if ($b[7] == "Bulgaria")
170 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 563.5 + $b[9];
171     if ($b[7] == "Rep. Ceko")
172 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 563 + $b[9];
173     if ($b[7] == "Rep. Korea")
174 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 562.5 + $b[9];
175     if ($b[7] == "Cile")
176 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 552 + $b[9];
177     if ($b[7] == "Kroasia")
178 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 538.5 + $b[9];
179     if ($b[7] == "Turki")
180 $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 519 + $b[9];

```

```

181         if ($b[7] == "Austria")
182     $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 512 + $b[9];
183         if ($b[7] == "Arab Saudi")
184     $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 490 + $b[9];
185         if ($b[7] == "Tunisia")
186     $nilaipengalamanbertanding[$pemainke] = 477 + $b[9];
187
188 //PENILAIAN SISA KONTRAK
189         if ($b[3] == 0) $nilaisiskontrak[$pemainke] = 0.1;
190         if ($b[3] == 1) $nilaisiskontrak[$pemainke] = 1;
191         if ($b[3] == 2) $nilaisiskontrak[$pemainke] = 2;
192         if ($b[3] == 3) $nilaisiskontrak[$pemainke] = 3;
193         if ($b[3] == 4) $nilaisiskontrak[$pemainke] = 4;
194         if ($b[3] == 5) $nilaisiskontrak[$pemainke] = 5;
195
196 //NORMALISASI BOBOT
197     $totalbobot = 0;
198     $q = "SELECT * FROM kriteria";
199     $w = mysqli_query($con,$q);
200     while($e=mysqli_fetch_array($w))
201     {
202         $totalbobot = $totalbobot + $e[3];
203     }
204
205     $k=0;
206     $q = "SELECT * FROM kriteria";
207     $w = mysqli_query($con,$q);
208     while($e=mysqli_fetch_array($w))
209     {
210         $bobot[$k] = $e[3]/$totalbobot;
211         $k++;
212     }
213
214 //PERHITUNGAN VEKTOR S
215     $vektor_s = array();
216     $vs[$pemainke] = pow($b[8], -$bobot[0]) *
217         pow($b[2], -$bobot[1]) *
218         pow($nilaipengalamanbertanding[$pemainke],
219 $bobot[2]) *
220         pow($nilaipenilaiannegara[$pemainke],
221 $bobot[3]) *
222         pow($nilaisiskontrak[$pemainke], -$bobot[4]);
223
224     $pemainke++;
225 }
226
227 //PERHITUNGAN VEKTOR V
228     $totalvektor = 0;
229     for($h = 0; $h < $pemainke; $h++){
230         $totalvektor = $totalvektor + $vs[$h];
231     }
232     for($h = 0; $h < $pemainke; $h++){
233         $vektorv[$h] = $vs[$h]/$totalvektor;
234     }

```

Source code 4.1 Implementasi Metode Weighted Product

Penjelasan kode program:

- Baris 2-11 : Mengambil data pemain dari basis data, memproses daftar pemain yang telah dipilih dan klub peminat yang dipilih.
- Baris 13-89 : Proses perhitungan nilai pemain yang mempunyai dua kewarganegaraan.
- Baris 92-124 : Proses perhitungan nilai pemain yang mempunyai satu kewarganegaraan.
- Baris 127-186 : Proses perhitungan nilai pengalaman bertanding.
- Baris 189-194 : Proses perhitungan penilaian sisa kontrak pemain.
- Baris 197-212 : Proses perhitungan normalisasi bobot.
- Baris 215-225 : Proses perhitungan Vektor S.
- Baris 228-234 : Proses perhitungan Vektor V.

4.3 Implementasi Antarmuka

Antarmuka aplikasi sistem rekomendasi pembelian pemain muda klub sepakbola ini digunakan oleh pengguna untuk berinteraksi dengan sistem. Antarmuka sistem ini dibagi menjadi 3 bagian, yaitu halaman informasi, halaman data pemain dan halaman proses rekomendasi. Pada implementasi antarmuka sistem ini tidak semua ditampilkan tapi hanya bagian tertentu saja.

4.3.1 Antarmuka Halaman Utama

Pada halaman utama terdapat cara penggunaan dan ketentuan sistem yang ketika di *klik* mengarah ke halaman tutorial. Halaman Utama ditunjukkan pada gambar 4.2



Gambar 4.2 Halaman Utama

4.3.2 Antarmuka Halaman Kriteria Pembobotan

Halaman kriteria pembobotan ini berisi tentang kriteria, atribut, dan bobot preferensi serta berisi penilaian kriteria yang digunakan dalam rekomendasi pembelian pemain muda. Halaman kriteria pembobotan ditunjukkan pada gambar 4.3.



Gambar 4.3 Halaman Kriteria Pembobotan

4.3.3 Antarmuka Halaman Data Pemain

Halaman ini berisi semua data pemain yang akan dipilih sebagai rekomendasi pembelian. Pengguna dapat menampilkan data pemain berdasarkan posisi pemain maupun harga jual pemain. Pemain yang sudah dipilih (diberi tanda *check*) akan diproses ke halaman alternatif pilihan. Halaman data pemain ditunjukkan pada gambar 4.4.



Gambar 4.4 Halaman Data Pemain

4.3.4 Antarmuka Halaman Alternatif Pilihan

Halaman alternatif pilihan ini berisi tentang daftar pemain yang sebelumnya sudah dipilih. Setelah itu pengguna memilih klub peminat, lalu akan diproses ke halaman hasil rekomendasi. Halaman alternatif pilihan ditunjukkan pada gambar 4.5.



Gambar 4.5 Halaman Alternatif Pilihan

4.3.5 Antarmuka Halaman Hasil Rekomendasi

Halaman hasil rekomendasi ini berisi tentang nilai rekomendasi pemain muda yang akan dibeli berdasarkan daftar pemain yang telah dipilih sebelumnya. Rekomendasi terbaik pembelian pemain muda merupakan pemain dengan nilai rekomendasi tertinggi. Halaman hasil rekomendasi ditunjukkan pada gambar 4.6.



Gambar 4.6 Halaman Hasil Rekomendasi

BAB 5 PENGUJIAN

5.1 Pengujian Akurasi

Pengujian akurasi dilakukan untuk mengetahui kesesuaian keluaran dari sistem dalam memberikan hasil alternative pilihan berdasarkan nilai rekomendasi terbaik. Pengujian akurasi cukup sulit dilakukan karena klub peminat tidak hanya mengincar pemain muda saja tetapi pemain tua/senior atau pemain lain yang tidak termasuk data dalam sistem ini atau diluar batasan masalah. Dari daftar 250 pemain muda yang telah dikumpulkan dapat dilakukan 10 pengujian dimana klub peminat mengincar pemain yang ada di dalam daftar 250 pemain tersebut. Hasil rekomendasi yang diperoleh dari perhitungan sistem, dicocokkan dengan pemain yang dibeli klub berdasarkan keadaan sebenarnya (fakta).

5.1.1 Pengujian Akurasi dengan bobot hasil dari berita

Pengujian akurasi dilakukan dengan menggunakan bobot yang didapatkan dari berita (Lihat **Bab 3.2.2.2 Bobot preferensi kriteria**). Prosedur pengujian akurasi dilakukan dengan memilih daftar pemain yang akan dibeli kemudian memasukkan negara klub peminat, setelah itu akan diproses oleh sistem dengan menggunakan metode *Weighted Product*. Alternative pemain yang dipilih tersebut akan ditampilkan berdasarkan nilai rekomendasi terbaik. Kemudian hasil rekomendasi terbaik yang didapatkan dari sistem tersebut dibandingkan dengan pemain yang dibeli klub berdasarkan keadaan sebenarnya (fakta). Hasil pengujian akurasi sistem dari 10 pengujian yang telah dilakukan ditunjukkan pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian Akurasi dengan bobot hasil dari berita

Pengujian ke-	Klub Peminat	Daftar Pemain yang akan dibeli	Pemain yang dibeli (Fakta)	Hasil Rekomendasi Terbaik Sistem	Akurasi
1	Man. City (Inggris)	-Kevin De Bruyne -Mario Gotze -Paul Pogba -Neymar	Kevin De Bruyne	Kevin De Bruyne	1
2	Juventus (Italia)	- Simone Zaza - Memphis Depay - Mauro Icardi - Paco Alcacer	Simone Zaza	Simone Zaza	1
3	Real Madrid (Spanyol)	- Paul Pogba - Mario Gotze - Mateo Kovacic - Kevin De Bruyne	Mateo Kovacic	Mateo Kovacic	1

Tabel 5.1 Pengujian Akurasi dengan bobot hasil dari berita (Lanjutan)

Pengujian ke-	Klub Peminat	Daftar Pemain yang akan dibeli	Pemain yang dibeli (Fakta)	Hasil Rekomendasi Terbaik Sistem	Akurasi
4	Man. United (Inggris)	- Aleksandar Mitrovic - Saïdo Berahino - Harry Kane - Anthony Martial	Anthony Martial	Anthony Martial	1
5	AC Milan (Italia)	- Bruno Martins Indi - Alessio Romagnoli - Doria - Eder Balanta	Alessio Romagnoli	Alessio Romagnoli	1
6	Real Madrid (Spanyol)	- Danilo - David Alaba - Jose Luiz Gaya - Juan Bernat	Danilo	Jose Luiz Gaya	0
7	Inter Milan (Italia)	- Wiliam Carvalho - Marco Veratti - Goeffrey Kondogbia - Jack Wilshere	Goeffrey Kondogbia	Goeffrey Kondogbia	1
8	Inter Milan (Italia)	- Bruno Martins Indi - Jeison Murillo - Matija Nastasic - Joel Matip	Jeison Murillo	Jeison Murillo	1
9	Juventus (Italia)	- Bruno Martins Indi - Matija Nastasic - Tin Jedvaj - Daniele Rugani	Daniele Rugani	Daniele Rugani	1
10	Chelsea (Inggris)	- Lucas Digne - Abdul Rahman Baba - Juan Bernat - Luke Shaw	Abdul Rahman Baba	Abdul Rahman Baba	1

Hasil akurasi bernilai 1 artinya keluaran dari perhitungan sistem sama dengan keluaran dari pemain yang dibeli (fakta). Sebaliknya, hasil akurasi bernilai 0 artinya keluaran dari perhitungan sistem tidak sama dengan keluaran dari pemain yang dibeli (fakta). Berdasarkan tabel 5.1 pada pengujian ke-6 menunjukkan bahwa hasil dari sistem berbeda dengan pemain yang dibeli (fakta).

Pada pengujian ke-6 akurasi bernilai 0 karena pemain yang akan dibeli (Lihat **Lampiran 1 Data Pemain**) oleh klub peminat (Real Madrid) ada beberapa kriterianya yang bernilai rendah sehingga nilai Vektor V yang digunakan untuk perangkingan alternatif nilainya bukan yang terbesar (tidak menjadi alternatif terbaik dalam rekomendasi pembelian).

Dari keseluruhan pengujian yang telah dilakukan menghasilkan nilai akurasi sesuai dengan persamaan 2.13

$$\text{Nilai akurasi} = \frac{\text{jumlah data akurat}}{\text{jumlah seluruh data}} \times 100\% \tag{2.13}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai akurasi} &= \frac{9}{10} \times 100\% \\ &= 90\% \end{aligned}$$

Dapat disimpulkan bahwa akurasi sistem berdasarkan keseluruhan pengujian yang telah dilakukan adalah 90% yang menunjukkan bahwa sistem ini dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan perhitungan rekomendasi.

5.1.2 Pengujian Akurasi dengan bobot yang berbeda

Pengujian akurasi menggunakan bobot yang berbeda dilakukan untuk mengetahui bobot dengan nilai akurasi tertinggi. Pengujian terhadap nilai bobot kriteria dilakukan sebanyak 5 kali, sehingga didapatkan 5 variasi nilai bobot. Nilai bobot kriteria yang ditampilkan secara berurutan yaitu Harga Jual Pemain, Umur, Pengalaman bertanding, Asal negara, dan Sisa kontrak. Hasil pengujian akurasi menggunakan bobot yang berbeda dari 5 variasi pengujian yang telah dilakukan ditunjukkan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Akurasi dengan bobot yang berbeda

Variasi bobot ke-	Bobot Kriteria	Akurasi	Akurasi Bobot
1	26, 18, 38, 22, 14	0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1	80%
2	36, 42, 20, 8, 28	0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1	80%
3	40, 12, 34, 26, 8	1, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1	90%
4	20, 36, 28, 10, 14	0, 1, 1, 1, 1, 0, 1, 1, 1, 1	80%
5	40, 10, 28, 16, 22	0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	90%



Berdasarkan tabel 5.2, baris yang dicetak tebal merupakan bobot kriteria hasil pengujian yang menghasilkan nilai akurasi bobot terbaik, yaitu pengujian/variasi ke-3 dan ke-5 yang memiliki akurasi bobot sebesar 90% dengan nilai bobot masing-masing (40, 12, 34, 26, 8) dan (40, 10, 28, 16, 22).

Pengujian yang memiliki akurasi bobot terbesar 90%, misalnya hasil pengujian akurasi dengan bobot pengujian ke-3 (bobot kriteria 40, 12, 34, 26, 8) diujikan sampai 10 kali pengujian (Lihat **Tabel 5.1**) masing-masing ditunjukkan pada gambar 5.1 sampai gambar 5.10 (Nilai V terbesar sebagai rekomendasi terbaik sistem).

Klub Peminat dari Liga: INGGRIS

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Neymar	23	3	Penyerang Kiri	Brazil	Barcelona	Spanyol	70.40	60	0.22537154084298
2	Paul Pogba	22	4	Gelandang Tengah	Perancis, Senegal	Juventus	Italia	44.00	48	0.24322317484072
3	Mario Gotze	23	2	Gelandang Serang	Jerman	Bayer Muenchen	Jerman	44.00	58	0.25605101270851
4	Kevin De Bruyne	23	4	Gelandang Serang	Belgia	Wolfsburg	Jerman	30.80	58	0.2753542716078

Gambar 5.1 Variasi bobot ke-3, pengujian 1

Klub Peminat dari Liga: ITALIA

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Mauro Icardi	22	4	Penyerang Tengah	Argentina, Italia	Inter Milan	Italia	22.00	48	0.22573509048165
2	Memphis Depay	21	3	Penyerang Kiri	Belanda, Ghana	PSV	Belanda	17.60	47	0.21517992685708
3	Paco Alcacer	21	5	Penyerang Tengah	Spanyol	Valencia	Spanyol	17.60	42	0.25989546766807
4	Simone Zaza	23	4	Penyerang Tengah	Italia	Sassuolo	Italia	9.68	39	0.2991895149932

Gambar 5.2 Variasi bobot ke-3, pengujian 2

Klub Peminat dari Liga: ITALIA

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Paul Pogba	22	4	Gelandang Tengah	Perancis, Senegal	Juventus	Italia	44.00	48	0.21983745601492
2	Mario Gotze	23	2	Gelandang Serang	Jerman	Bayer Muenchen	Jerman	44.00	58	0.23143190726273
3	Kevin De Bruyne	23	4	Gelandang Serang	Belgia	Wolfsburg	Jerman	30.80	58	0.24887917285325
4	Mateo Kovacic	21	4	Gelandang Tengah	Kroasia	Inter Milan	Italia	19.36	52	0.29985146386911

Gambar 5.3 Variasi bobot ke-3, pengujian 3

Klub Peminat dari Liga: INGRIS

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Harry Kane	21	5	Penyerang Tengah	Inggri	Tottenham	Inggri	13.20	55	0.2249503923954
2	Saïdo Berahino	21	2	Penyerang Tengah	Inggri, Burundi	West Brom	Inggri	10.56	47	0.24916005696888
3	Aleksandar Mitrovic	20	3	Penyerang Tengah	Kroasia	Anderlecht	Belgia	7.92	57	0.25242009453377
4	Anthony Martial	19	3	Penyerang Tengah	Perancis, Guadeloupe	AS Monaco	Perancis	7.04	49	0.27346945610194

Gambar 5.4 Variasi bobot ke-3, pengujian 4

Klub Peminat dari Liga: ITALIA

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Bruno Martins Indi	23	3	Bek Tengah	Belanda, Portugal	Porto	Portugal	10.12	45	0.19174428445107
2	Doria	20	1	Bek Tengah	Brazil	Sao Paolo	Brazil	6.60	10	0.24179977862711
3	Alessio Romagnoli	20	0	Bek Tengah	Italia	Sampdoria	Italia	5.72	34	0.31676337818835
4	Eder Balanta	22	2	Bek Tengah	Kolombia	River Plate	Argentina	5.28	9	0.24969255873346

Gambar 5.5 Variasi bobot ke-3, pengujian 5

Klub Peminat dari Liga: SPANYOL

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	David Alaba	22	3	Bek Kiri	Austria	Bayer Muenchen	Jerman	33.44	44	0.19932045551607
2	Danilo	23	1	Bek Kanan	Brazil	Porto	Portugal	17.60	47	0.2441898958426
3	Jose Luiz Gaya	20	5	Bek Kiri	Spanyol	Valencia	Spanyol	13.20	38	0.28906927007245
4	Juan Bernat	22	4	Bek Kiri	Spanyol	Bayer Muenchen	Jerman	13.20	55	0.26742037856887

Gambar 5.6 Variasi bobot ke-3, pengujian 6

Klub Peminat dari Liga: ITALIA

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Marco Veratti	22	4	Gelandang Tengah	Italia	PSG	Perancis	35.20	52	0.21270350813725
2	Jack Wilshere	23	3	Gelandang Tengah	Inggris	Arsenal	Inggris	22.00	32	0.2575349668294
3	William Carvalho	23	3	Gelandang Bertahan	Portugal, Angola	Sporting Lisbon	Portugal	19.36	49	0.24588241102738
4	Geoffrey Kondogbia	22	3	Gelandang Bertahan	Perancis, Afrika Tengah	AS Monaco	Perancis	14.08	36	0.28387911397243

Gambar 5.7 Variasi bobot ke-3, pengujian 7

Klub Peminat dari Liga: ITALIA

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Joel Matip	23	1	Bek Tengah	Kamerun, Jerman	Schalke	Jerman	14.08	25	0.23295452557407
2	Matija Nastasic	22	4	Bek Tengah	Serbia	Schalke	Jerman	11.44	25	0.23582432019669
3	Bruno Martins Indi	23	3	Bek Tengah	Belanda, Portugal	Porto	Portugal	10.12	45	0.23864134193688
4	Jeison Murillo	23	4	Bek Tengah	Kolombia	Granada	Spanyol	7.04	25	0.29257981229235

Gambar 5.8 Variasi bobot ke-3, pengujian 8

Klub Peminat dari Liga: ITALIA

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Matija Nastasic	22	4	Bek Tengah	Serbia	Schalke	Jerman	11.44	25	0.20777845207793
2	Bruno Martins Indi	23	3	Bek Tengah	Belanda, Portugal	Porto	Portugal	10.12	45	0.21026045400275
3	Tin Jedvaj	19	5	Bek Tengah	Kroasia	Leverkusen	Jerman	6.60	32	0.25006329968354
4	Daniele Rugani	20	0	Bek Tengah	Italia	Empoli	Italia	6.60	42	0.33189779423578

Gambar 5.9 Variasi bobot ke-3, pengujian 9

Klub Peminat dari Liga: INGGRIS

BERIKUT INI NILAI REKOMENDASI PEMAIN BERDASARKAN PEMAIN YANG TELAH DIPILIH SEBELUMNYA

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Liga	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)	Nilai Rekomendasi (V)
1	Luke Shaw	19	3	Bek Kiri	Inggris	Man.United	Inggris	18.48	22	0.20812336258425
2	Juan Bernat	22	4	Bek Kiri	Spanyol	Bayer Muenchen	Jerman	13.20	55	0.22422849485814
3	Lucas Digne	21	3	Bek Kiri	Perancis	PSG	Perancis	8.80	29	0.2575739980611
4	Abdul Rahman Baba	20	4	Bek Kiri	Ghana	Augsburg	Jerman	4.40	44	0.31007414449651

Gambar 5.10 Variasi bobot ke-3, pengujian 10

Pada variasi bobot ke-3 (bobot kriteria 40, 12, 34, 26, 8) pengujian 6 (Lihat **Gambar 5.6** dan **Tabel 5.1**) akurasi bernilai 0. Hal ini terjadi karena beberapa kriteria dari pemain yang akan dibeli oleh klub (dalam hal ini Real Madrid) memiliki nilai yang rendah sehingga nilai Vektor V yang digunakan untuk perankingan alternatif nilainya bukan yang terbesar (tidak menjadi alternatif terbaik dalam rekomendasi pembelian).

BAB 6 PENUTUP

Bab ini berisi tentang kesimpulan berdasarkan keseluruhan rangkaian penelitian dan pengerjaan skripsi serta saran-saran untuk memungkinkan dilakukan pengembangan.

6.1 Kesimpulan

1. Implementasi Metode *Weighted Product* untuk rekomendasi pembelian pemain muda klub sepakbola menggunakan 5 parameter kriteria yaitu harga jual (dalam juta Euro), umur (tahun), pengalaman bertanding (jumlah penampilan dalam musim yang telah dilalui, level pertandingan berdasarkan klub pemain), asal negara (pemain tertentu ada yang mempunyai dua negara atau lebih), dan sisa kontrak pemain (tahun). Nilai terbesar dari proses akhir Metode *Weighted Product*, yaitu Vektor V digunakan sebagai alternatif terbaik pembelian pemain muda.
2. Pengujian yang dilakukan pada sistem adalah pengujian akurasi. Pengujian akurasi dilakukan untuk mengetahui berapa persen tingkat akurasi metode yang diimplementasikan pada sistem dengan membandingkannya dengan keadaan yang sebenarnya (fakta). Berdasarkan pengujian akurasi yang telah dilakukan dengan pengujian sebanyak 10 kali, didapatkan akurasi sistem sebesar 90%.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk pengembangan sistem rekomendasi pembelian pemain muda klub sepakbola ini agar sistem menjadi lebih baik, antara lain:

1. Diharapkan untuk waktu yang akan datang, sistem dapat dikembangkan dengan tidak membatasi kriteria umur atau untuk pemain berusia muda (rentang 18-23 tahun) saja tetapi mencakup usia di atasnya, tentunya selama pemain sepakbola tersebut masih aktif bermain.
2. Diharapkan untuk waktu yang akan datang, sistem rekomendasi pembelian pemain muda sepakbola ini dapat mencakup tidak hanya di kawasan Eropa saja tetapi meluas sampai dunia.
3. Perlu ditambahkan kriteria terkait performa pemain seperti *passing accuracy*, *assist*, dll.

DAFTAR PUSTAKA

- Athawale, Vijay Manikrao, dan Chakraborty, Shankar. A comparative study on the ranking performance of some multi-criteria decision-making methods for industrial robot selection. *International Journal of Industrial Engineering Computations*. (Diterima untuk publikasi Mei 2011).
- Astriana, Litha. 2014. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Penerima Jamkesmas Menggunakan Metode Weighted Product (WP)*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Bagus, Rizal, R. 2014. *Rancang Bangun Aplikasi Rekomendasi Lokasi WiFi Hotspot Berbasis Android Menggunakan Metode Weighted product*. Universitas Brawijaya, Malang.
- BBC Indonesia. 2015. *FA Akan Batasi Pemain Non-Eropa di Liga Primer*. [online] Tersedia di: <http://www.bbc.com/indonesia/olahraga/2015/03/150324_fa_pemain_asing> [Diakses 15 Juni 2015].
- Brand, Gerard. 2015. *How The Bosman Rule Changed Football - 20 Years On*. [online] Tersedia di: <<http://www.skysports.com/football/news/11095/10100134/how-the-bosman-rule-changed-football-20-years-on>> [Diakses 15 Juni 2015].
- Fathoni, Kris, W. 2010. *Sistem Transfer Baru Fifa Untuk Lindungi Pemain Muda*. [online] Tersedia di: <<http://sport.detik.com/sepakbola/read/2010/09/30/003909/1451772/73/sistem-transfer-baru-fifa-untuk-lindungi-pemain-muda>> [Diakses 15 Juni 2015].
- Hanafi, Ari. 2014. *Liga Italia Akan Batasi Pemain Asing Demi Kuota Pemain Lokal Mulai Musim Depan*. [online] Tersedia di: <<http://www.iberita.com/43584/liga-italia-akan-batasi-pemain-asing-demi-kuota-pemain-lokal-mulai-musim-depan>> [Diakses 15 Juni 2015].
- Harris, Nick. 2015. *Real Madrid Top The Football Rich List*. [online] Tersedia di: <<http://www.dailymail.co.uk/sport/football/article-2920602/Real-Madrid-football-rich-list-Premier-League-dominates-overall-making-HALF-40-wealthiest-clubs.html>> [Diakses 15 Juni 2015].
- Listya, Citra, R. 2015. *FA Umumkan Rencana Pembatasan Jumlah Pemain Non-Eropa*. [online] Tersedia di: <<http://www.republika.co.id/berita/sepakbola/>>

liga-inggris/15/03/24/nlppqj-fa-umumkan-rencana-pembatasan-jumlah-pemain-noneropa> [Diakses 15 Juni 2015].

Nugraha, Dhany. 2006. *Diagnosis Gangguan Sistem Urinari Pada Anjing dan Kucing Menggunakan VF15*. Bandung : IPB.

Nugroho, Thofik. 2015. *Daftar 10 Transfer Pemain Mahal Pada Bursa Transfer Musim Dingin 2015*. [online] Tersedia di: <<http://www.artefak.org/sepakbola/daftar-10-transfer-pemain-mahal-pada-bursa-transfer-musim-dingin-2015/>> [Diakses 15 Juni 2015].

Potts, Alfie, H. 2015. *Top 20 Academies In World Soccer*. [online] Tersedia di: <<http://www.thesportster.com/soccer/top-20-academies-in-world-soccer/>> [Diakses 15 Juni 2015].



LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pemain

(Data diambil dari www.transfermarkt.co.uk).

No.	Nama Pemain	Umur (Tahun)	Sisa Kontrak (Tahun)	Posisi	Negara	Klub	Harga (Juta Euro)	Penampilan (Kali)
1	Neymar	23	3	Penyerang Kiri	Brazil	Barcelona	70,4	60
2	James Rodriguez	23	5	Gelandang Serang	Kolombia	Real Madrid	52,8	52
3	Paul Pogba	22	4	Gelandang Tengah	Prancis, Senegal	Juventus	44	48
4	Mario Gotze	23	2	Gelandang Serang	Jerman	Bayer Muenchen	44	58
5	Koke	23	4	Sayap Kiri	Spanyol	Atletico Madrid	44	56
6	Isco	23	3	Gelandang Serang	Spanyol	Real Madrid	39,6	60
7	Marco Veratti	22	4	Gelandang Tengah	Italia	PSG	35,2	52
8	Oscar	23	4	Gelandang Serang	Brazil	Chelsea	35,2	48
9	David Alaba	22	3	Bek Kiri	Austria	Bayer Muenchen	33,44	34
10	Kevin De Bruyne	23	4	Gelandang Serang	Belgia	Wolfsburg	30,8	58
11	Lucas	22	4	Penyerang Kanan	Brazil	PSG	28,16	46
12	Raheem Sterling	20	2	Sayap Kanan	Inggris, Jamaika	Liverpool	26,4	61
13	Thibaut Courtois	23	4	Kiper	Belgia	Chelsea	26,4	48
14	Romelu Lukaku	22	4	Penyerang Tengah	Belgia, Kongo	Everton	26,4	53
15	Ricardo Rodriguez	22	4	Bek Kiri	Swiss, Spanyol	Wolfsburg	24,64	44
16	Christian Eriksen	23	3	Gelandang Serang	Denmark	Tottenham	23,76	57
17	Marquinhos	21	4	Bek Tengah	Brazil, Portugal	PSG	22	45
18	Raphael Varane	22	5	Bek Tengah	Prancis, Martinique	Real Madrid	22	56
19	Roberto Firmino	23	2	Gelandang Serang	Brazil	Heerenven	22	43
20	Julian Draxler	21	3	Sayap Kiri	Jerman	Schalke	22	22
21	Countinho	23	5	Gelandang Serang	Brazil	Liverpool	22	59
22	Jack Wilshere	23	3	Gelandang Tengah	Inggris	Arsenal	22	32
23	Mauro Icardi	22	4	Penyerang Tengah	Argentina, Italia	Inter Milan	22	48
24	Paulo Dybala	21	1	Penyerang Tengah	Argentina, Italia	Palermo	20,24	35

25	Daniel Carvajal	23	4	Bek kanan	Brazil	Real Madrid	19,36	47
26	Erik Lamela	23	3	Sayap Kanan	Argentina, Spanyol	Tottenham	19,36	51
27	Wiliam Carvalho	23	3	Gelandang Bertahan	Portugal, Angola	Sporting Lisbon	19,36	49
28	Mateo Kovacic	21	4	Gelandang Tengah	Kroasia	Inter Milan	19,36	52
29	Luke Shaw	19	3	Bek Kiri	Inggris	Man. United	18,48	22
30	Memphis Depay	21	3	Penyerang Kiri	Belanda, Ghana	PSV	17,6	47
31	Danilo	23	1	Bek Kanan	Brazil	Porto	17,6	49
32	Paco Alcacer	21	5	Penyerang Tengah	Spanyol	Valencia	17,6	42
33	Kevin Volland	22	4	Sayap Kanan	Jerman	Heerenven	17,6	39
34	Juan Iturbe	22	4	Penyerang Kanan	Argentina, Belanda	AS Roma	16,72	37
35	Alex Oxlade - Chamberlain	21	3	Sayap Kanan	Inggris	Arsenal	15,84	52
36	Alvaro Morata	22	4	Penyerang Tengah	Spanyol	Juventus	15,84	51
37	Hakan Calhanoglu	21	4	Gelandang Serang	Turki, Jerman	Leverkusen	15,84	52
38	Xherdan Shaqiri	23	4	Gelandang Serang	Swiss, Albania	Inter Milan	15,84	44
39	Iker Muniain	22	2	Sayap Kiri	Spanyol	Atletico Bilbao	15,84	41
40	Lazar Markovic	21	4	Penyerang Kanan	Serbia	Liverpool	14,96	41
41	Bernard	22	3	Sayap Kiri	Brazil, Spanyol	Shaktar Donets	14,08	23
42	Ross Barkley	21	3	Gelandang Serang	Inggris	Everton	14,08	40
43	Goefrey Kondogbia	22	3	Gelandang Bertahan	Prancis, Afrika Tengah	AS Monaco	14,08	36
44	Heung - Min Son	22	3	Sayap Kiri	Korea Selatan	Leverkusen	14,08	54
45	Joel Matip	23	1	Bek Tengah	Kamerun, Jerman	Schalke	14,08	25
46	Bernd Leno	23	3	Kiper	Jerman	Leverkusen	14,08	49
47	Jose Gimenez	20	3	Bek Tengah	Yunani	Atletico Madrid	13,2	37
48	Jose Luiz Gaya	20	5	Bek Kiri	Spanyol	Valencia	13,2	38
49	Andre Gomes	21	5	Gelandang Tengah	Portugal	Valencia	13,2	41
50	Luciano Vietto	21	4	Penyerang Tengah	Argentina, Italia	Villareal	13,2	48
51	Alberto Moreno	22	4	Bek Kiri	Spanyol	Liverpool	13,2	41
52	Domenico Berardi	20	4	Penyerang Kanan	Italia	Sassuolo	13,2	39
53	Aymeric Laporte	21	4	Bek Tengah	Prancis	Atletico Bilbao	13,2	53
54	Felipe Anderson	22	5	Sayap Kiri	Brazil	Lazio	13,2	38

55	Max Meyer	19	3	Gelandang Serang	Jerman	Schalke	13,2	40
56	Jese	22	2	Penyerang Kiri	Spanyol	Real Madrid	13,2	23
57	Harry Kane	21	5	Penyerang Tengah	Inggris	Totthenham	13,2	55
58	Juan Bernat	22	4	Bek Kiri	Spanyol	Bayer Muenchen	13,2	55
59	Mattia Perin	22	4	Kiper	Italia	Genoa	13,2	34
60	Stephan El Shaarawy	22	3	Penyerang Kiri	Italia, Mesir	AC Milan	13,2	21
61	Skhodran Mustafi	23	4	Bek Tengah	Jerman, Albania	Valencia	13,2	40
62	Victor Wanyama	23	2	Gelandang Bertahan	Kenya	Southampton	13,2	42
63	Marc - Andre ter Stegen	23	4	Kiper	Jerman	Barcelona	13,2	23
64	Sadio Mane	23	3	Sayap Kiri	Senegal	Southampton	12,32	49
65	Phil Jones	23	1	Bek Tengah	Inggris	Man. United	12,32	31
66	Manolo Gabbiadini	23	4	Penyerang Kanan	Italia	Napoli	12,32	47
67	Adem Ljajic	23	2	Penyerang Kiri	Serbia	AS Roma	11,88	45
68	Lucas Silva	22	5	Gelandang Bertahan	Brazil	Real Madrid	11,44	9
69	Matija Nastasic	22	4	Bek Tengah	Serbia	Schalke	11,44	25
70	Granit Xhaka	22	4	Gelandang Tengah	Swiss	Moenchen gladbach	11,44	48
71	Stefan de Vrij	23	3	Bek Tengah	Belanda	Lazio	11	44
72	Youri Tielemans	18	5	Gelandang Tengah	Belgia	Anderlecht	10,56	43
73	Bernardo Silva	20	4	Sayap Kanan	Portugal, Prancis	AS Monaco	10,56	48
74	Calum Chambers	20	5	Bek kanan	Inggris	Arsenal	10,56	42
75	Nabil Fekir	21	4	Gelandang Tengah	Prancis, Aljazair	Lyon	10,56	43
76	Fred	22	3	Gelandang Tengah	Brazil	Shaktar Donets	10,56	40
77	Florian Thauvin	22	3	Sayap Kanan	Prancis	Marseille	10,56	39
78	Timo Werner	19	3	Penyerang Tengah	Jerman	Stuttgart	10,56	40
79	Deniz Suarez	21	1	Gelandang Serang	Spanyol	Sevilla	10,56	49
80	Mohamed Salah	23	0	Sayap Kanan	Mesir	Fiorentina	10,56	41
81	Giannelli Imbula	22	3	Gelandang Bertahan	Prancis, Kongo	Marseille	10,56	41
82	Gerard Deulofeu	21	0	Penyerang Kanan	Spanyol	Sevilla	10,56	31
83	Rafinha	22	1	Gelandang Tengah	Brazil, Spanyol	Barcelona	10,56	36

84	Saido Berahino	21	2	Penyerang Tengah	Inggris, Burundi	West Brom	10,56	47
85	Samuel Umtiti	21	2	Bek Tengah	Prancis, Kamerun	Lyon	10,56	40
86	Emre Can	21	3	Gelandang Bertahan	Jerman, Swiss	Liverpool	10,56	41
87	Robin Knoche	23	2	Bek Tengah	Jerman	Wolfsburg	10,56	42
88	Bruno Martins Indi	23	3	Bek Tengah	Belanda, Portugal	Porto	10,12	45
89	Oliver Torres	20	0	Gelandang Serang	Spanyol	Porto	9,68	42
90	Ahmed Musa	22	4	Penyerang Tengah	Nigeria	CSK Moskow	9,68	45
91	Jorginho	23	3	Gelandang Tengah	Italia, Brazil	Napoli	9,68	33
92	Simone Zaza	23	4	Penyerang Tengah	Italia	Sassuolo	9,68	39
93	Jonjo Shelvey	23	2	Gelandang Tengah	Inggris	Swansea	9,68	35
94	Munir El Haddidi	19	2	Penyerang Tengah	Spanyol, Maroko	Barcelona	8,8	37
95	John Stones	21	4	Bek Tengah	Inggris	Everton	8,8	34
96	Adnan Januzaj	20	3	Sayap Kiri	Belgia, Kosovo	Man. United	8,8	32
97	Kurt Zouma	20	4	Bek Tengah	Prancis, Afrika Tengah	Chelsea	8,8	27
98	Paul - Georges Ntep	22	2	Sayap Kiri	Prancis, Kamerun	Rennes	8,8	41
99	Danny Ings	22	0	Penyerang Tengah	Inggris	Burnley	8,8	43
100	Serge Aurier	22	0	Bek kanan	Pantai Gading, Prancis	PSG	8,8	30
101	Layvin Kurzawa	22	3	Bek Kiri	Prancis, Polandia	AS Monaco	8,8	41
102	Lucas Digne	21	3	Bek Kiri	Prancis	PSG	8,8	29
103	Mattias Ginter	21	4	Bek Tengah	Jerman	Dortmund	8,8	27
104	Juan Quintero	22	2	Gelandang Serang	Kolombia	Porto	8,8	35
105	Maximilian Arnold	21	2	Gelandang Serang	Jerman	Wolfsburg	8,8	42
106	Thorgan Hazard	22	4	Gelandang Serang	Belgia	Moenchen gladbach	8,8	41
107	Pedro Obiang	23	2	Gelandang Tengah	Spanyol, Guinea	Sampdoria	8,8	36
108	Mattia De Sciglio	22	1	Bek kanan	Italia	AC Milan	8,8	23
109	Antonio Rudiger	22	2	Bek Tengah	Jerman, Sierra Leone	Stuttgart	8,8	26
110	Gokhan Tore	23	4	Sayap Kanan	Turki, Jerman	Besiktas	8,8	47
111	Quincy Promes	23	3	Sayap Kanan	Belanda, Suriname	Spartak Mosckow	8,32	36

112	Talisa	21	4	Gelandang Tengah	Brazil	Benfica	7,92	44
113	Keita	20	3	Penyerang Kiri	Senegal	Lazio	7,92	29
114	Ben Davies	22	4	Bek Kiri	Wales	Tottenham	7,92	32
115	Saul Niguez	20	5	Gelandang Tengah	Spanyol	Atletico Madrid	7,92	36
116	Divock Origi	20	0	Penyerang Tengah	Belgia, Kenya	Lille	7,92	50
117	Cristian Tello	23	1	Penyerang Kiri	Spanyol	Porto	7,92	37
118	Yannick Ferreira Carrasco	21	4	Penyerang Kiri	Belgia, Spanyol	AS Monaco	7,92	55
119	Dennis Praet	21	2	Gelandang Serang	Belgia	Anderlecht	7,92	39
120	Fernando	23	3	Gelandang Bertahan	Brazil	Shaktar Donetsk	7,92	25
121	Maxime Lestienne	21	0	Penyerang Kiri	Belgia	Genoa	7,92	31
122	Kalidou Koulibaly	23	4	Bek Tengah	Prancis, Senegal	Napoli	7,92	39
123	Johannes Geis	21	2	Gelandang Bertahan	Jerman	Mainz	7,92	40
124	Aleksandar Mitrovic	20	3	Penyerang Tengah	Kroasia	Anderlecht	7,92	57
125	Cedric Soares	23	1	Bek kanan	Portugal, Jerman	Sporting Lisbon	7,48	38
126	Gabriel	18	4	Penyerang Lubang	Brazil	Santos	7,04	13
127	Breel Embolo	18	4	Penyerang Tengah	Swiss, Kamerun	Basel	7,04	51
128	Joaquin Correa	20	4	Gelandang Serang	Argentina, Italia	Sampdoria	7,04	28
129	Fabinho	21	4	Bek Kanan	Brazil	AS Monaco	7,04	55
130	Adrien Rabiot	20	4	Gelandang Tengah	Prancis	PSG	7,04	35
131	Anthony Martial	19	3	Penyerang Tengah	Prancis, Guadeloupe	AS Monaco	7,04	49
132	James Ward - Prowse	20	5	Gelandang Tengah	Inggris	Southampton	7,04	36
133	Michy Batshuayi	21	4	Penyerang Tengah	Belgia, Kongo	Marseille	7,04	29
134	Jordan Veretout	22	2	Gelandang Bertahan	Prancis	Nantes	7,04	41
135	Marcelo Brozovic	22	1	Gelandang Tengah	Kroasia	Inter Milan	7,04	50
136	Jon Flanagan	22	1	Bek kanan	Inggris	Liverpool	7,04	0
137	Saphir Taider	23	0	Gelandang Tengah	Aljazair, Prancis	Sassuolo	7,04	41
138	Josip Drmic	22	4	Penyerang Tengah	Swiss, Rusia	Leverkusen	7,04	47
139	Bruma	20	3	Penyerang Kiri	Portugal, Guinea Bissau	Galatasaray	7,04	35
140	Fabian Schar	23	1	Bek	Swiss	Basel	7,04	46

				Tengah				
141	Jeison Murillo	23	4	Bek Tengah	Kolombia	Granada	7,04	25
142	Jan Oblak	22	5	Kiper	Kroasia	Atletico Madrid	7,04	23
143	Francesco Bardi	23	0	Kiper	Italia	Chievo	7,04	15
144	Jordy Clasie	23	3	Gelandang Tengah	Belanda	Feyernood	7,04	48
145	Sergi Roberto	23	4	Gelandang Tengah	Spanyol	Barcelona	7,04	18
146	Pierre - Michel Lasogga	23	4	Penyerang Tengah	Jerman	Hamburg	7,04	30
147	Andros Townsend	23	2	Sayap Kanan	Inggris	Totthenham	7,04	39
148	Andrej Kramaric	23	3	Penyerang Tengah	Kroasia	Leicester	7,04	51
149	Rafa Silva	22	4	Sayap Kiri	Portugal	Benfica	6,6	43
150	Doria	20	1	Bek Tengah	Brazil	Sao Paolo	6,6	10
151	Tin Jedvaj	19	5	Bek Tengah	Kroasia	Leverkusen	6,6	32
152	Diego Rolan	22	2	Penyerang Tengah	Uruguay, Italia	Bordeaux	6,6	46
153	Corentin Tolisso	20	4	Gelandang Tengah	Prancis, Togo	Lyon	6,6	47
154	Davy Klaassen	22	3	Gelandang Serang	Belanda	Ajax	6,6	44
155	Raphael Guerreiro	21	2	Sayap Kiri	Portugal, Prancis	Lorient	6,6	38
156	Daniele Rugani	20	0	Bek Tengah	Italia	Empoli	6,6	42
157	Leon Goretzka	20	3	Gelandang Tengah	Jerman	Schalke	6,6	12
158	Marco van Ginkel	22	0	Gelandang Tengah	Belanda	AC Milan	6,6	18
159	Steven Caulker	23	3	Bek Tengah	Inggris	QPR	6,6	36
160	Jordan Ferri	23	2	Gelandang Tengah	Prancis	Lyon	6,6	42
161	Nampalys Mendy	22	2	Gelandang Bertahan	Prancis, Senegal	Nice	6,6	38
162	Sime Vrsaljko	23	4	Bek kanan	Kroasia	Sassuolo	6,6	26
163	Kyriakos Papadopoulos	23	0	Bek Tengah	Yunani	Leverkusen	6,6	21
164	Giorgian De Arrascaeta	21	4	Gelandang Serang	Uruguay, Italia	Cruzeiro	6,16	28
165	Bruno Fernandes	20	3	Gelandang Serang	Portugal	Udinese	6,16	36
166	Will Hughes	20	3	Gelandang Tengah	Inggris	Derby Country	6,16	53
167	Eric Dier	21	4	Bek Tengah	Inggris	Totthenham	6,16	36
168	Ogenyi Onazi	22	3	Gelandang Tengah	Nigeria	Lazio	6,16	25
169	Carl Jenkinson	23	3	Bek kanan	Inggris, Finlandia	Arsenal	6,16	42

170	Khouma Babacar	22	1	Penyerang Tengah	Senegal	Fiorentina	6,16	28
171	Ola John	23	2	Penyerang Kiri	Belanda, Amerika	Benfica	6,16	36
172	Adam Maher	21	3	Gelandang Serang	Belanda, Maroko	PSV	6,16	46
173	Dodo	23	4	Bek Kiri	Brazil, Portugal	Inter Milan	6,16	28
174	Sead kolasinac	21	2	Bek Kiri	Bosnia, Jerman	Schalke	6,16	9
175	Casemiro	23	0	Gelandang Bertahan	Brazil	Porto	6,16	45
176	Oguzhan Ozyakub	22	2	Gelandang Serang	Turki, Belanda	Besiktas	5,94	45
177	Alessio Romagnoli	20	0	Bek Tengah	Italia	Sampdoria	5,72	34
178	Lucas Ocampos	20	0	Penyerang Kanan	Argentina	Marseille	5,72	40
179	Morgan Sanson	20	3	Gelandang Serang	Prancis	Montpellier	5,72	38
180	Benjamin Mendy	20	2	Bek Kiri	Prancis, Senegal	Marseille	5,72	38
181	Tom Ince	23	1	Sayap Kiri	Inggris	Hull City	5,72	39
182	Joao Mario	22	3	Gelandang Serang	Portugal	Sporting Lisbon	5,72	48
183	Leonardo Bittencourt	21	2	Sayap Kiri	Jerman, Brazil	Hannover	5,72	32
184	Nicola Sansone	23	2	Penyerang Kiri	Italia, Jerman	Sassuolo	5,72	37
185	Yusuf Erdogan	22	3	Sayap Kiri	Turki	Trabzonspor	5,5	28
186	Gerson	18	4	Gelandang Serang	Brazil	Fluminense	5,28	14
187	Malcom	18	4	Penyerang Lubang	Brazil	Corinthians	5,28	15
188	Ezequiel Ponce	18	0	Penyerang Tengah	Argentina	Newell's Old Boys	5,28	9
189	Kenedy	19	3	Penyerang Lubang	Brazil	Fluminense	5,28	10
190	Eder Balanta	22	2	Bek Tengah	Kolombia	River Plate	5,28	9
191	Alex Telles	22	3	Bek Kiri	Brazil	Galatasaray	5,28	26
192	Nabil Bentaleb	20	3	Gelandang Bertahan	Aljazair, Prancis	Tottenham	5,28	45
193	Simone Scuffet	19	4	Kiper	Italia	Udinese	5,28	14
194	Wendell	21	4	Bek Kiri	Brazil	Leverkusen	5,28	34
195	Chancel Mbemba	20	2	Bek Tengah	Sierra Leone	Anderlecht	5,28	47
196	Manu Trigueros	23	4	Gelandang Tengah	Spanyol	Villareal	5,28	50
197	Britt Assombalonga	22	4	Gelandang Tengah	Kongo, Inggris	Nottingham Forest	5,28	32
198	Carlos Mane	21	3	Sayap Kanan	Portugal, Guinea Bissau	Sporting Lisbon	5,28	42
199	Javier	21	1	Bek kanan	Spanyol	Liverpool	5,28	20

	Manquillo							
200	Jetro Willems	21	2	Bek Kiri	Belanda, Curacao	PSV	5,28	47
201	Wifried Zaha	22	5	Sayap Kanan	Inggris, Pantai Gading	Crystal Palace	5,28	35
202	Hans Vanaken	22	1	Gelandang Serang	Belgia	Lokeren	5,28	46
203	Nicola Leali	22	0	Kiper	Italia	Cesena	5,28	29
204	Manuel Lanzini	22	3	Gelandang Serang	Argentina, Italia	Al-Jazira	5,28	1
205	Georgi Milanov	23	3	Gelandang Serang	Bulgaria	CSK Moskow	5,28	44
206	Joel Campbell	22	0	Penyerang Kanan	Kosta Rika	Villareal	5,28	39
207	Andre Wisdom	22	4	Bek kanan	Inggris, Jamaika	Liverpool	5,28	26
208	Juanmi	22	3	Penyerang Lubang	Spanyol	Malaga	5,28	39
209	Kevin Wimmer	22	4	Bek Tengah	Austria	Koeln	5,28	35
210	Massimo Bruno	21	0	Gelandang Serang	Belgia, Italia	Salzburg	5,28	39
211	Haris Seferovic	23	2	Gelandang Tengah	Swiss, Bosnia	Frankfurt	5,28	42
212	Jordan Ayew	23	3	Penyerang Tengah	Senegal, Prancis	Lorient	5,28	44
213	Erik Durm	23	4	Bek kanan	Jerman	Dortmund	5,28	36
214	Martin Hintereggen	22	4	Bek Tengah	Austria	Salzburg	5,28	54
215	Nemanja Gudelj	23	2	Gelandang Tengah	Serbia, Belanda	AZ Alkmaar	5,28	41
216	Jordon Mutch	23	4	Gelandang Tengah	Inggris	Crystal Palace	5,28	18
217	Ayoze Perez	21	4	Gelandang Tengah	Spanyol	Newcastle	4,84	39
218	Niklas Sule	19	2	Bek Tengah	Jerman	Hoffenheim	4,84	20
219	Filip Kostic	22	4	Sayap Kiri	Serbia	Stuttgart	4,84	33
220	Vincent Aboubakar	23	3	Penyerang Tengah	Kamerun	Porto	4,84	32
221	Pajtim Kasami	23	3	Gelandang Tengah	Swiss, Makedonia	Olympiakos	4,84	41
222	Jores Okore	22	2	Bek Tengah	Denmark, Pantai Gading	Aston Villa	4,84	33
223	Suso	21	4	Sayap Kanan	Spanyol	AC Milan	4,84	7
224	Angel Herrera	20	4	Gelandang Serang	Argentina	Atletico Madrid	4,4	13
225	Ramiro	22	0	Gelandang Bertahan	Brazil, Italia	Gremio	4,4	0
226	Federico Cartabia	22	0	Sayap Kanan	Spanyol, Argentina	Cordoba	4,4	30
227	Clinton N'Jie	21	4	Gelandang Tengah	Kamerun	Lyon	4,4	41
228	Ozan Tuvan	20	3	Gelandang	Turki	Real Betis	4,4	56

				Bertahan				
229	Andrew Robertson	21	2	Bek Kiri	Skotlandia	Hull City	4,4	28
230	Alen Halilovic	18	4	Gelandang Serang	Kroasia	Barcelona B	4,4	34
231	Ruben Neves	18	2	Gelandang Bertahan	Portugal	Porto	4,4	40
232	Abdul Rahman Baba	20	4	Bek Kiri	Ghana	Augsburg	4,4	44
233	Leo Baptistao	22	0	Penyerang Tengah	Brazil, Italia	Rayo Vallecano	4,4	26
234	Hakim Ziyech	22	3	Gelandang Serang	Belanda, Maroko	Twente	4,4	40
235	Imoh Ezekiel	21	0	Gelandang Tengah	Nigeria	Standard Liege	4,4	29
236	Dele Alli	19	5	Gelandang Tengah	Inggris	Tottenham	4,4	48
237	Ibrahima Mbaye	20	0	Bek Kiri	Senegal	Bologna	4,4	18
238	Adama Traore	19	3	Penyerang Kanan	Spanyol, Mali	Barcelona B	4,4	39
239	Marco Sportiello	23	4	Kiper	Italia	Atalanta	4,4	37
240	Sandro Ramirez	19	2	Penyerang Tengah	Spanyol	Barcelona B	4,4	43
241	Arkadiusz Milik	21	4	Gelandang Tengah	Polandia	Ajax	4,4	42
242	Julian Brandt	19	4	Sayap Kiri	Jerman	Leverkusen	4,4	45
243	Christian Atsu	23	3	Sayap Kanan	Senegal	Chelsea	4,4	25
244	Tiemoue Bakayoko	20	4	Gelandang Bertahan	Prancis, Pantai Gading	AS Monaco	4,4	20
245	Tonny Vilhena	20	1	Gelandang Tengah	Belanda, Angola	Feyernood	4,4	39
246	Jean - Paul Boetius	21	1	Sayap Kiri	Belanda, Suriname	Feyernood	4,4	46
247	Sergi Samper	20	2	Gelandang Bertahan	Spanyol	Barcelona B	4,4	39
248	Davie Selke	20	3	Gelandang Tengah	Jerman	Wolfsburg	4,4	41
249	Lucas Piazon	21	0	Sayap Kiri	Brazil, Italia	Frankfurt	4,4	23
250	Moi Gomez	20	3	Sayap Kiri	Spanyol	Villareal	4,4	47

Lampiran 2. Kriteria Pembobotan

(Berita didapatkan dari www.bola.okezone.com dan www.goal.com, yang bersumber dari surat kabar, situs luar negeri, maupun situs resmi klub sepakbola yang bersangkutan).

Berita	Harga	Umur	Kriteria		Sisa Kontrak
			Pengalaman Bertanding	Asal Negara	
<p>Dana besar yang siap dikucurkan Silvio Berlusconi dan Bee Taechaobol di bursa transfer musim panas 2015, membuat Milan siap membeli pemain-pemain berkualitas. Bahkan, Wakil Presiden Milan, Adriano Galliani, sudah membeberkan siapa-siapa yang ingin mereka datangkan.</p> <p>Seperti diberitakan <i>Football Italia</i>, Selasa (23/6/2015), Galliani memprioritaskan pemain yang andal dimainkan di pos gelandang serang sebagai personel yang akan didatangkan lebih dulu. Nama gelandang Zenit St Petersburg, Axel Witsel, jadi pemain utama yang ingin mereka rekrut. Bukan tanpa alasan jika <i>Diavolo Rosso</i> menaruh minat kepada gelandang berpaspor Belgia.</p> <p>Kemampuannya mengemas enam gol dari 42 penampilan bersama Raksasa Rusia di musim 2014-2015 jadi salah satu pertimbangan Milan meminatinya.</p>			V	V	
<p>Selain pos gelandang serang, tim peraih tujuh trofi Liga Champions juga mengincar dua penyerang Paris saint-Germain (PSG), Zlatan Ibrahimovic dan Edinson Cavani. Jika ingin berhemat, mendatangkan <i>Ibracadabra</i> –julukan Ibra– bisa dibilang sebagai pilihan tepat.</p> <p>Milan bisa saja mendatangkannya pada musim panas ini tanpa mengeluarkan dana transfer.</p> <p>Sekadar informasi, Ibra berpotensi meninggalkan PSG meski masih memiliki kontrak satu musim lagi. Sementara itu, jika ingin mendatangkan Cavani, butuh dana tak kurang dari 60 juta euro atau sekira Rp909 miliar. Namun, dengan dana yang disiapkan mencapai 150 juta euro, mendatangkan Cavani bisa dibilang bukan perkara sulit.</p>	V		V		V
<p>Belum membaiknya performa Juventus di awal musim ini membuat manajemen ingin mendatangkan pemain baru pada bursa transfer Januari 2016. Dua permata sepakbola Italia, Riccardo Saponara (Empoli) dan Domenico Berardi (Sassuolo) adalah dua pemain yang masuk radar si Nyonya Tua.</p> <p>Seperti diberitakan <i>Football Italia</i>, Kamis (12/11/2015), Juve menilai kedua pemain tersebut cocok dengan pola yang dikembangkan pelatih Massimiliano Allegri. Mantan <i>allenatore</i> AC Milan mendewakan penguasaan bola dan Saponara serta Berardi diyakini cocok dengan strategi tersebut.</p> <p>Saponara yang biasa bermain sebagai playmaker bisa menahan bola serta memberikan umpan matang ke lini depan <i>La Vecchia Signora</i>. Sementara Berardi yang kerap beroperasi di lini depan, dikenal andal dalam menahan bola dan menyelesaikan peluang yang didapat.</p>			V	V	

<p>Sejauh ini bersama klub masing-masing, Berardi telah mencetak dua gol dan dua <i>assist</i> dari sembilan pertandingan di Serie A. Sementara Saponara lebih apik lagi. Ia berhasil mengemas empat gol dan tiga <i>assist</i> dari sembilan penampilan.</p>					
<p>Performa buruk Memphis Depay membuat Manchester United berencana mendatangkan winger baru pada bursa transfer Januari 2016. Winger FC Porto, Yacine Brahimi, masuk daftar bidikan <i>Red Devils</i>. Seperti diberitakan <i>Sportsmole</i>, Kamis (12/11/2015), pelatih United, Louis van Gaal, tertarik dengan kualitas yang dimiliki pemain berpaspor Aljazair tersebut. Pemain berkepala plontos diyakini memiliki pengaruh untuk meningkatkan performa Manchester Merah musim ini. United sebenarnya memproyeksikan Memphis sebagai winger kiri dalam pola 4-2-3-1 racikan LvG – sapaan akrab Van Gaal. Namun, mantan pemain PSV Eindhoven bermain di bawah harapan. Karena itu, beberapa kali sang <i>meneer</i> menarik Anthony Martial ke posisi tersebut. Padahal Martial cukup produktif kala ditempatkan sebagai penyerang tengah, posisi yang dihuninya sebelum digeser ke sayap kiri. Karena itu, kehadiran Brahimi nantinya bakal kembali menggeser Martial ke pos penyerang tengah. Brahimi sendiri telah mengemas dua gol dan tiga <i>assist</i> dari 12 penampilan bersama FC Porto musim ini.</p>			V	V	
<p>Klub kaya raya asal Prancis, Paris-Saint Germain (PSG) siap bersaing dengan Real Madrid untuk mendatangkan Edez Hazard dari Chelsea. Bahkan, manajemen PSG siap menggelontorkan dana fantastis sebesar 80 juta poundsterling atau sekira Rp1,7 triliun untuk membawa pemain Timnas Belgia itu ke Parc des Prince. Tidak hanya PSG yang terpincut pesona Hazard di lapangan, raksasa Spanyol Real Madrid juga dikabarkan akan membawa Hazard ke Santiago Bernabeu. Dengan adanya Zidane di Real ada kemungkinan Hazard akan memilih <i>El Real</i> sebagai pelabuhan berikutnya. Mengingat, Zidane merupakan idola Hazard sejak kecil. Seperti diwartakan <i>Daily Mail</i>, Kamis (12/11/2015), Hazard menandatangani kontrak berdurasi lima tahun musim lalu. Tapi awal buruk Chelsea musim ini membuat pemain 24 tahun itu tengah berpikir tentang masa depannya. Hazard menjelma jadi pemain berbakat di usia muda. Dan Nasser Al Kheilaifi–pemilik PSG–siap membuat Hazard berganti seragam biru PSG.</p>	V	V	V	V	V
<p>Raksasa Premier League, Arsenal menyatakan tertarik untuk memboyong bintang muda Real Madrid, Jese Rodriguez. Tapi <i>The Gunners</i> tidak sendirian, raksasa Serie A, Inter Milan juga siap bersaing dalam mendapatkan jasa pemuda 22 tahun itu. Perwakilan Inter dikabarkan sudah terbang ke Spanyol untuk menyaksikan penampilan Jese bersama <i>El Real</i>. Dan <i>Nerrazzuri</i> siap menggelontorkan dana sebesar 15 juta poundsterling atau sekira Rp309 miliar. Seperti yang dimuat <i>Daily Star</i>, Rabu (11/11/2015), Jese tengah mempertimbangkan masa depannya di</p>	V	V	V	V	

<p>Real Madrid. Pemain 22 tahun tersebut menyatakan keinginan untuk mendapatkan tempat utama di klub, tapi ia gelisah karena cukup sulit mendapatkannya di Madrid.</p> <p>Pemain berdarah Spanyol itu baru tujuh kali bermain di kompetisi La Liga. Bahkan, ia belum pernah mencicipi bermain selama 90 menit. Pelatih Rafa Benitez hanya menjadikan Jese sebagai pelapis lini depan <i>El Real</i>.</p>					
<p>Tidak memiliki <i>playmaker</i> berkualitas musim ini membuat AC Milan berencana mendatangkan pemain di posisi tersebut. <i>Playmaker</i> Timnas Italia yang bermain untuk Palermo, Franco Vazquez, tengah masuk radar <i>Rossoneri</i>.</p> <p>Seperti diberitakan <i>Football Italia</i>, Kamis (4/11/2015), Milan sudah melakukan upaya untuk menggaet pemain keturunan Argentina tersebut. Kesepakatan bisa terjadi, namun Vazquez baru bisa didatangkan akhir musim 2015-2016.</p> <p>Sebab, Palermo masih membutuhkan kreativitas Vazquez musim ini. Dari 12 pertandingan bersama <i>Rosanero</i> –julukan Palermo– musim ini, ia sukses mencetak satu gol dan tiga <i>assist</i>.</p> <p>Kreativitas yang dimiliki pemain berusia 26 tahun tersebut juga sangat dibutuhkan Milan saat ini. Giacomo Bonaventura, Keisuke Honda dan Suso yang bergantian dipercaya bermain sebagai <i>playmaker</i> gagal menampilkan permainan terbaik. Akibatnya, pelatih Milan, Sinisa Mihajlovic, pun mengubah pakem strateginya. Awalnya pelatih berpaspor Serbia tersebut memakai pola 4-3-1-2 dan kini mengubahnya menjadi 4-3-3.</p>	V	V	V		
<p>Klub raksasa Serie A, Inter Milan, menyatakan siap memboyong gelandang muda Red Star Belgrade di jendela transfer Januari 2016. Sebelumnya, Grujic dikaitkan akan hijrah ke tim Serie A lainnya yakni Chievo Verona.</p> <p>Seperti diwartakan <i>Gazzetta World</i>, Rabu (11/11/2015), pihak Belgrade menyambut positif keinginan Inter membawa Grujic ke Giuseppe Meazza. Klub asal Serbia itu akan melepas Grujic dengan banderol 4,5 juta euro atau sekira Rp66 miliar. <i>Nerazzurri</i> juga dikabarkan tengah mendekati gelandang FC New York City, Andrea Pirlo, untuk memperkuat lini tengah mereka.</p> <p>Pemain lain yang mungkin didatangkan manajemen Inter adalah bek kanan asal Club Brugge KV, Thomas Meunier. Meunier akan menggantikan posisi Martin Montoya yang diisukan kembali ke Barcelona.</p> <p>Klub miliki pengusaha Indonesia, Erik Tohir, tersebut masih bertengger di posisi dua klasemen sementara Serie A dengan poin 27. Bahkan, anak asuh Roberto Mancini belum mengalami kekalahan pada lima laga terakhirnya di Serie A.</p>	V	V			
<p>Perburuan <i>playmaker</i> berkualitas masih dilakukan Juventus. Raksasa Italia tersebut kembali berencana mendatangkan <i>playmaker</i> andalan Chelsea, Oscar dos Santos.</p> <p>Seperti diberitakan <i>Football Italia</i>, Kamis (12/11/2015), Juve bertekad mendatangkan Oscar pada musim panas 2016. Dalam waktu dekat, perwakilan <i>Bianconeri</i> –julukan Juventus– akan bertemu dengan manajemen Chelsea untuk membahas kemungkinan transfer tersebut.</p> <p>Namun, fokus dalam pertemuan nanti bukan untuk</p>			V	V	



<p>mendatangkan Oscar, melainkan rencana memermanenkan status Juan Cuadrado. Saat ini Cuadrado berstatus pemain <i>The Blues</i> yang tengah menjalani masa peminjaman bersama Juventus hingga akhir musim ini.</p> <p>Jika Cuadrado berhasil dipermanenkan, barulah fokus Juve beralih dengan berupaya menggaet Oscar. Peluang mendatangkan pemain berpaspor Brasil tersebut sebenarnya terbuka lebar. Sebab, Oscar diyakini bakal minta dijual jika Chelsea tak dapat tampil di kompetisi Eropa musim depan. Saat ini tim asal London Barat tengah terdampar di posisi 16 Premier League dengan poin 11.</p>					
<p>Jendela transfer musim panas 2015 Arsenal begitu pasif memburu pemain baru. Hanya Petr Cech yang diamankan oleh pasukan Arsene Wenger. Di balik pelitnya Wenger belanja pemain, ternyata tersemat satu tujuan.</p> <p>Menurut pelatih berjudul <i>The Professor</i> tersebut, dirinya tak mau menghambur-hamburkan uang demi menghindari klubnya dari kebangkrutan. Konsistensi permainan di lapangan menjadi hal yang paling penting ketimbang mengurus transfer untuk Wenger.</p> <p>“Saya selalu memperlakukan Arsenal layaknya ini adalah klub milik saya. Saya terkadang dikritik karena saya tidak banyak mengeluarkan dana untuk membeli pemain. Saya ingin ketika nanti meninggalkan klub ini, saya meninggalkannya dengan kondisi yang baik, situasi yang bagus dan dapat bersaing di masa depan,” jelasnya mengutip <i>Sportsmole</i>, Rabu (11/11/2015).</p> <p>“Saya selalu berbicara kepada diri saya, ‘Saya berada di sini empat sampai lima tahun, kami memenangkan segalanya’. Lalu saya tak ingin meninggalkan klub dengan kondisi klub di ujung kebangkrutan. Untuk saya konsistensi adalah segalanya, dan itulah hal terpenting untuk klub besar,” tuntas Wenger.</p> <p>Perkataan Wenger sejauh ini terbukti benar di musim ini. Meski hanya membeli Cech, mereka konsisten dengan penampilan impresif mereka di ajang Premier League. Bukan tak mungkin, Arsenal akan menyudahi penantiannya untuk meraih gelar Premier League yang terakhir kali mereka cicipi pada 2004.</p>	V		V		
<p>Demi merealisasikan target lolos ke Liga Champions musim depan, AC Milan ingin berbenah saat jendela transfer musim dingin dibuka pada Januari 2016. <i>Rossoneri</i> –julukan Milan– sudah mengetahui pemain yang dinilai dapat meningkatkan prestasi tim dan diupayakan bisa digaget pada bursa transfer mendatang.</p> <p>Seperti diberitakan <i>Football Italia</i>, Jumat (13/11/2015), Milan berupaya mendatangkan dua pemain, yakni winger Atalanta, Alejandro Gomez dan gelandang bertahan milik Dynamo Kiev, Miguel Veloso.</p> <p>Dalam formasi 4-3-3 racikan Sinisa Mihajlovic, Gomez bisa diandalkan untuk ditempatkan sebagai winger kiri. Sementara Veloso dapat dioperasikan sebagai penyaring serangan lawan dengan ditempatkan di lini tengah.</p> <p>Tentu ada alasan di balik ketertarikan <i>Diavolo Rosso</i> kepada keduanya. Milan mulai tertarik kepada</p>			V	V	

<p>Gomez saat <i>La Dea</i> –julukan Atalanta– bertemu Milan pada akhir pekan lalu. Saat itu pemain berpaspor Argentina berhasil mengobrak-abrik pertahanan Milan.</p> <p>Beruntung kiper Milan, Gianluigi Donarrumma, bermain gemilang untuk menyelamatkan peluang-peluang Atalanta. Sementara ketertarikan Milan kepada Veloso bermula ketika pemain asal Portugal tersebut membela Genoa dalam kurun 2010 hingga 2012.</p> <p>Karena itu, keduanya diharapkan Milan bisa bergabung ke San Siro pada bursa transfer musim dingin mendatang. Sebab, formasi 4-3-3 racikan Miha yang mulai memberikan hasil positif membutuhkan kontribusi Gomez dan Veloso.</p>					
<p>Sejumlah klub Premier League dikabarkan siap memboyong gelandang AC Milan, Keisuke Honda, di bursa transfer Januari 2016. Seperti diwartakan <i>Tribal Football</i>, Selasa (10/11/2015), pemain Jepang itu disebut-sebut sudah tidak kerasan merumput di San Siro.</p> <p>West Ham United diyakini berada di pole position untuk mendapatkan tanda tangan Honda. Namun, Tribal Football mengklaim kalau Tottenham Hotspur dan Everton juga ngebet untuk mendapatkan servis pemain berusia 29 tahun itu.</p> <p>Honda kerap kehilangan tempat di skuad inti Milan musim ini. Dia praktis bukan jadi pilihan utama manajer Sinisa Mihajlovic.</p> <p>Seperti diketahui, Honda bahkan sempat menyemprot para petinggi Milan terkait ambisi klub yang dinilainya tidak jelas beberapa waktu lalu. <i>Rossoneri</i> diyakini tak keberatan melego Honda pada Januari 2016 atau di musim panas mendatang, asalkan sukses mendapatkan pengganti di posisi yang sama.</p>			V		
<p>Juara Premier League musim lalu, Chelsea semakin dekat untuk mendapatkan penyerang 17 tahun asal Nigeria, Orji Okonkwo. Jika transfer ini benar-benar terjadi, maka <i>The Blues</i> menjadi klub pertama yang dibela Okonkwo.</p> <p>Menurut laporan media Nigeria, Chelsea sudah mengirimkan wakilnya untuk menyelesaikan kesepakatan transfer dengan Okwonkwo. Perwakilan <i>The Blues</i> tersebut akan bertemu dengan Okwonkwo dan ibunya untuk mengamankan jasanya.</p> <p>Chelsea tertarik memboyong Okwonkwo setelah ia mencetak gol spektakuler dari luar kotak penalti saat Nigeria bertemu Meksiko di Piala Dunia U-17 yang berlangsung di Cile. Okwonkwo memang andalan Timnas Nigeria U-17.</p> <p><i>Soccerlens</i> melaporkan, Rabu (11/11/2015), Okwonkwo membutuhkan keberuntungan besar dan kerja keras jika ia ingin masuk ke tim utama London Biru. Karena Chelsea tidak cukup ramah bagi pemain-pemain muda bertalenta. Banyak dari mereka yang memutuskan hengkang dan justru menjadi pilihan utama di klub lain.</p>	V	V	V		
<p>Juventus tak ingin terus terdampar di papan tengah klasemen Serie A 2015-2016. Karena itu, <i>Bianconeri</i> bertekad memperbaiki kekurangan dengan mendatangkan pemain baru pada bursa transfer Januari 2016.</p> <p>Seperti diberitakan <i>Football Italia</i>, Jumat</p>	V				

<p>(13/11/2015), Juve menjadikan Ezequiel Lavezzi (Paris Saint-Germain) dan Ilkay Gundogan (Borussia Dortmund) sebagai prioritas mereka pada jendela transfer mendatang.</p> <p>Untuk Lavezzi, <i>La Vecchia Signora</i> siap menggelontorkan uang tiga juta euro atau sekira Rp43 miliar. Namun, manajemen <i>Les Parisiens</i> – julukan PSG– diyakini baru mau melepas winger Timnas Argentina dikisaran lima juta euro.</p>					
<p>Sementara Gundogan, belum diketahui berapa uang yang sudah disiapkan Juve. Namun, manajemen Dortmund diyakini baru mau melepas Gundogan dengan harga 25 juta euro atau sekira Rp366 miliar. Kehadiran keduanya memang sangat diharapkan di Juventus Stadium. Lavezzi bisa berperan sebagai winger dalam pola 3-5-2 atau 4-3-3 racikan pelatih Massimiliano Allegri. Sementara Gundogan bisa diberdayakan sebagai pengatur serangan, atau lebih tepatnya menggantikan Andrea Pirlo yang hengkang ke New York City FC.</p> <p>Sayangnya, Lavezzi tak bisa dimainkan di Liga Champions (andai Juve lolos ke perdelapanfinal Liga Champions) jika gabung Juve pada Januari mendatang. Sebab, mantan pemain Napoli tersebut sudah tercantum sebagai bagian dari PSG di Liga Champions musim ini.</p>	V				
<p>Menjelang bursa transfer musim dingin pada Januari 2016, Manchester United sudah mengantongi beberapa nama pemain untuk diboyong. Salah satu pemain yang menjadi incaran Setan Merah adalah <i>youngster</i> Chelsea, Charly Musonda.</p> <p>Mengutip dari <i>Sportsmole</i>, Rabu (11/11/2015), pemain yang berposisi sebagai gelandang itu menarik perhatian United melalui kemampuannya yang impresif di usia yang masih 19 tahun. Langkah United tampaknya semakin ringan karena sang pemain menyatakan sudah tak betah berseragam <i>The Blues</i>.</p> <p>Pemain berkebangsaan Belgia tersebut frustrasi di Stamford Bridge setelah tak kunjung masuk tim utama. Hal itulah yang membuatnya mempertimbangkan keputusannya untuk bertahan bersama Tim London Biru.</p> <p>Guna memuluskan langkah merekrut Musonda, United mempersiapkan dana sebesar 10,6 juta pounds atau sekira Rp217 miliar. Meski demikian, United tidak sendiri dalam memburu tanda tangan pemain keturunan Zambia itu.</p> <p>Arsenal, Manchester City, dan Paris Saint-Germain dikabarkan juga tertarik dengan Musonda. Manchester Merah harus bergerak cepat demi mendapatkan sang pemain, jika tidak bukan tak mungkin ia urung berseragam United.</p>	V	V	V		
<p>Gelandang asal Belgia yang bermain bersama Zenit Saint Petersburg, Axel Witsel kabarnya telah menyetujui untuk bergabung dengan Ac Milan. Media di Belgia seperti dilansir <i>Football Italia</i>, Rabu (24/6/2015), mengklaim, <i>Rossoneri</i> sebelumnya telah menjalin komunikasi dengan pemain dan klub. Bahkan Axel Witsel dikabarkan telah menandatangani kontrak dengan Milan, setelah diterbangkan ke Italia untuk menyelesaikan kesepakatan. Namun media asal Belgia tersebut tak melaporkan berapa kisaran harga yang telah dikeluarkan Milan dalam menggaet Axel Witsel.</p>			V		

<p>Akan tetapi bisa dipastikan jika sang pemain telah menyangupi kepindahannya ke San Siro untuk musim depan. Axel Witsel sendiri bergabung dengan FC Zenit Saint Petersburg pada tanggal 3 September 2012 lalu dengan nilai € 40 juta (£ 32.500.000) dengan menandatangani kontrak lima tahun. Pada tahun 2013-2014, Axel Witsel melakukan debut di Liga Premier Rusia pada 14 September , ia menggantikan Konstantin Zyryanov di menit 70 dalam kekalahan Zenit 2-0 dari Terek Grozny. Pada tahun 2015, ia berhasil mencetak dua gol pertamanya untuk klub Zenit dan berhasil mengalahkan FC Spartak Moskwa 4-2 di Stadion Luzhniki. Ia pun gencar menjadi buruan klub-klub besar tahun ini. Bahkan, Milan bukanlah satu-satunya klub yang mengincar Axel Witsel. Sang gelandang sebelumnya juga disebut diminati oleh Chelsea, Manchester United dan Juventus. Namun, Ac Milan bisa dikatakan menang dalam pemburuan pemain kali ini. Psenalnya Ac Milan telah berhasil menjalin kesepakatan dengan sang pemain. Milan sendiri memang sangat membutuhkan seorang gelandang untuk memperkuat lini tengah mereka. Dengan Kehadiran Axel Witsel pastinya akan sedikit menambah kekuatan lini tengah <i>rossoneri</i>. Bahkan, pemain yang sebelumnya bergabung bersama Zenit St Petersburg tersebut digadang gadang akan mampu memberikan peran penting bagi lini tengah Milan jelang menghadapi kompetisi musim depan.</p>					
<p>Performa ciamik gelandang muda Schalke 04, Leroy Sane, membuatnya jadi primadona klub-klub besar, terutama dari daratan Inggris. Setelah Liverpool menyatakan ketertarikannya, seperti dilansir <i>The Sun</i>, kini giliran Manchester United yang ikut meminati jasa pemain berusia 19 tahun tersebut. Sane yang bergabung dengan akademi Schalke pada 2011 lalu, sukses menembus tim utama pada musim lalu, di mana usianya baru menginjak 17 tahun. Tampil dalam 15 partai Bundesliga Jerman musim lalu, pemain Jerman keturunan Senegal ini sukses menceploskan lima gol dan tiga <i>assist</i>. Pesonanya makin membuat klub-klub besar Eropa kepincut setelah dirinya jadi bintang kemenangan Shcalke 4-3 atas Real Madrid, di perdelapan-final Liga Champions musim lalu. Kita nantikan, amunisi apa yang akan dilancarkan United untuk mendapatkan tanda tangannya.</p>		V	V		
<p>Arsenal meningkatkan ketertarikan mereka pada Jorginho, tetapi Napoli tak mengizinkan sang gelandang henggang di bursa transfer Januari. Gelandang 23 tahun itu tak mendapat banyak kesempatan bermain di era Rafael Benitez sejak datang dari Hellas Verona di Januari 2014. Namun Maurizio Sarri menjadikannya salah satu pemain kunci. Beberapa pekan terakhir, Arsenal pun sudah mengirimkan tim pengamat untuk memantau perkembangan Jorginho. Menurut <i>The Mirror</i>, ketertarikan tersebut kini terwujud dalam penawaran konkret untuk sang gelandang. Meskipun begitu, Jorginho sepertinya bakal dipertahankan mengingat potensi juara Napoli</p>			V		

yang cukup besar. Mereka tak terkalahkan dalam 15 laga resmi, memenangkan 11 dalam 13 laga terakhir, mencetak 33 gol dan hanya kebobolan tiga kali. Jorginho lahir di Brasil dan pindah ke Italia di usia muda, tumbuh besar di akademi Verona.					
West Ham United memastikan telah mengikat kontrak pemain sayap berusia 16 tahun, Daniel Kemp, dengan kontrak jangka panjang. Kemp sebelumnya sempat membela Chelsea sebelum dilepas dan meneken kontrak dengan beasiswa satu tahun jelang meneken kontrak profesional tiga tahun pada Juli 2016. Kemp mengungkapkan rasa senangnya sudah bisa bergabung dengan West Ham, yang menurutnya bisa menjadi jalur yang tepat untuk dijalani guna mencapai kesuksesan. "West Ham adalah klub hebat dan saya bisa melihat jalur yang bagus dan budaya positif di sini," tandasnya.		V			
Bayern Munich ikut meramaikan perburuan bek tengah Valencia, Shkodran Mustafi, yang menjadi target Barcelona dan Real Madrid. Bek berusia 23 tahun itu datang dari Sampdoria pada 2014 dan menjadi salah satu pemain kunci di Mestalla. Mustafi bahkan ikut membawa timnya kembali ke Liga Champions. Meskipun begitu, ia tetap dikabarkan jadi target dua raksasa Spanyol selama beberapa bulan terakhir dan menurut AS, Bayern ikut mengantri dalam perburuan sang bek Jerman. Menurut kabar terkini, bek tersebut memiliki klausul jual sebesar £37 juta. Hal ini membuat Bayern terdorong untuk mendatangkan sang bek tengah di bursa transfer musim dingin dengan harga yang lebih murah. Adapun Mustafi mengaku bahagia tinggal di Valencia dan kontraknya baru akan berakhir pada 2019 mendatang.	V	V	V		V
Bintang timnas Cile di Copa America 2015 lalu, Eduardo Vargas, akan membela Hoffenheim untuk musim ini. Kepastian itu dikonfirmasi langsung melalui laman resmi klub Bundesliga Jerman tersebut. Penyerang berusia 25 tahun itu digaget dari jagoan Serie A Italia, Napoli, lewat banderol yang dirahasiakan. Vargas diikat Hoffenheim hingga 30 Juni 2019 esok. "Hoffenheim dengan bangga mengumumkan telah mengikat penyerang timnas Cile, Eduardo Vargas Jesus Rojas. Penyerang 25 tahun ini dibeli dari klub Serie A, Napoli, dan diikat kontrak hingga 30 Juni 2019," rilis Hoffenheim di laman resminya. Mantan pemain Queens Park Rangers itu pun mengungkapkan kebahagiaannya bisa bergabung dengan klub berjuluk <i>Hoffe</i> tersebut. Vargas juga sudah tak sabar memulai karier di Bundesliga Jerman, yang disebutnya sebagai salah satu liga terbaik di dunia. "Saya tak sabar untuk bermain di hadapan fans serta merasakan atmosfer stadion dan kehidupan di Jerman. Bundesliga memiliki gaya permainan yang agresif dan ofensif. Saya kini berada di salah satu liga top di dunia!" tutur Vargas semringah, melalui laman resmi klub anyarnya.			V	V	
Kiper Manchester United yang statusnya tengah dibekukan, Victor Valdes, belakangan dikabarkan diincar Sevilla. Namun, kubu <i>Los Nervionenses</i> akhirnya membantah rumor tersebut. Kini, kabar terbaru menyebutkan kalau kiper berusia 33 tahun itu tengah diburu klub Bundesliga, VfB Stuttgart. Hal ini diwartakan <i>Tribal Football</i> , Rabu (7/10/2015).			V		V

<p>Seperti diketahui, Valdes sama sekali belum terlibat di pertandingan United musim ini. Jangankan menjadi starter, menghiasi jajaran bangku cadangan pun tidak! Lebih parah lagi, Valdes juga tidak dilibatkan dalam sesi foto skuad <i>The Red Devils</i> musim ini. Manajer Louis van Gaal diyakini telah mempersilahkan eks kiper Barcelona itu untuk mencari klub baru.</p> <p>Kepindahan ke Stuttgart tentu bisa jadi jalan keluar bagi situasi rumit yang sedang dihadapi Valdes. Masih diberitakan <i>Tribal Football</i>, Valdes bisa mendapatkan kesempatan bermain secara reguler dan kontrak jangka panjang di klub yang bermarkas di Mercedes-Benz Arena tersebut.</p> <p>Sedang terpukul di dasar klasemen Bundesliga musim ini, Stuttgart memang tengah mencari kiper anyar. Pasalnya, kiper nomor satu mereka saat ini, Przemyslaw Tyton, dianggap tampil sangat buruk dan kerap melakukan blunder-blunder elementer di awal musim ini.</p>					
<p>Seperti dilansir Fichajes, Arsenal dikabarkan terus memantau perkembangan dan situasi penyerang muda Real Madrid, Denis Cheryshev.</p> <p>Manajer The Gunners, Arsene Wenger, dipercaya naksir berat dengan pemain internasional Rusia tersebut. Ia pun meminta manajemen klubnya untuk melancarkan tawaran pada Cheryshev di bursa musim dingin nanti.</p> <p>Bak gayung bersambut, minat Arsenal diyakini ditanggapi amat positif oleh pemain berusia 24 tahun tersebut. Hal itu terjadi tak lain karena situasinya bersama Los Blancos yang tak kunjung membaik.</p> <p>Bergabung sejak usia 11 tahun di akademi Madrid, waktu Cheryshev habis untuk dipinjamkan ke klub-klub lain. Kembali di musim ini, ia hanya dimainkan empat kali di semua ajang resmi.</p> <p>Keberadaan Cheryshev diproyeksikan Arsenal sebagai pesaing kompetitif bagi Theo Walcott, Alexander Mark David "Alex" Oxlade-Chamberlain, dan Joel Campbell, di posisi winger.</p>		V	V	V	
<p>Manchester City dapat dipastikan tanpa pesaing dalam upaya mendaratkan Kevin De Bruyne musim panas ini setelah kubu Bayern Munich menegaskan tidak akan ikut bermanuver untuk bintang VfL Wolfsburg itu.</p> <p>De Bruyne kerap dikait-kaitkan dengan <i>The Eastlands</i> seturut permainan memukaunya sebagai otak serangan <i>Die Wolfe</i>, namun Bayern juga dilaporkan memonitor kans mengangkutnya ke Allianz Arena. Laporan <i>Bild</i> bahkan mengklaim pemain Belgia itu lebih suka menyeberang ke <i>Bavaria</i> ketimbang bergabung dengan City.</p> <p>Akan tetapi, kemungkinan transfer De Bruyne ke Bayern kini bisa dicoret menyusul penegasan Markus Horwick selaku direktur media <i>Die Roten</i> bahwa kubunya tak berniat menggaet eks personel Chelsea itu.</p> <p>"Kami pasti tak akan melakukan apa pun untuk mendatangkan De Bruyne. Dewan direksi telah memutuskan ini sejak lama," katanya kepada <i>SID</i>.</p> <p>Walau tak akan tersaingi Bayern, City sendiri tentunya masih harus berupaya menemukan kesepakatan transfer.</p> <p>Wolfsburg lewat direktur olahraga Klaus Allofs</p>	V	V	V		




<p>berharap bisa mempertahankan si pemain, namun tidak memungkiri tawaran besar akan sulit ditolak. "Saya percaya dia bisa merasa betah di Wolfsburg untuk satu atau dua tahun lagi," ujar Allofs kepada <i>Sport1</i>.</p> <p>"Saya ingin menekankan bahwa kami tengah berusaha meyakinkannya untuk bertahan, namun kami mempertimbangkan segala sesuatunya kalau ada tawaran serius. Kami akan mendiskusikannya dan mengambil keputusan."</p> <p>Kubu Etihad kabarnya siap melempar proposal melebihi £50 juta demi mengamankan tanda tangan De Bruyne.</p>					
<p>Direktur Everton John Wood menegaskan bahwa klubnya takkan menjual bek John Stones kepada Chelsea di bursa transfer musim panas ini. Seperti diketahui, Chelsea menjadi klub yang berminat terhadap jasa Stones, di mana juara Liga Primer itu telah melayangkan sejumlah penawarannya yang pada akhirnya dimentahkan. Everton bersikeras bahwa Stones takkan dilepas setelah ia tampil menawan meski klubnya kalah 2-0 dari Manchester City pada akhir pekan kemarin, dengan Wood dan pimpinan klub Bill Kenwright yang telah ambil satu suara.</p> <p>"Saya tidak akan menjual dia [Stones]. Bill juga takkan menjualnya, karena tidak ada banyak hari tersisa [sebelum bursa transfer musim panas ditutup]," demikian Wood. Sejak merapat dari Barnsley pada musim 2013/14, Stones telah mencatatkan 47 penampilan di Liga Primer.</p>			V		
<p>Penyerang internasional Italia itu masuk dalam daftar jual klub <i>Merseyside</i> dan <i>Nerazzurri</i> sudah menjajaki peluang untuk menariknya ke Giuseppe Meazza.</p> <p>Hal ini diakui langsung oleh Mancini selepas timnya meraih kemenangan perdana di Serie A Italia atas Atalanta.</p> <p>Sembari tersenyum, Mancini menjawab pertanyaan media soal Borini: "Saya menyukai semua pemain bagus tentu saja."</p> <p>"Dan Borini, merupakan salah satu pemain yang masuk dalam kategori tersebut. Dia pemain yang masih sangat muda," demikian Mancini memberikan isyarat transfer.</p> <p>Sebagaimana diketahui, belakangan Inter disebut-sebut bakalan destinasi potensial Borini pada bursa transfer musim panas yang tinggal beberapa hari ini.</p>	V	V	V		
<p>Manchester United kabarnya akan mengajukan penawaran yang fresh kepada Bayern Munich pada pekan ini terkait transfer <i>attacker</i> Thomas Muller. <i>Bild</i> melaporkan, <i>The Red Devils</i> sebelumnya sudah melayangkan tawaran yang terbilang megah. Hanya saja ditolak mentah-mentah jawara Bundesliga itu. Ngebet mendapatkan jasa pemain Jerman tersebut, United maju lagi dengan tawaran gila lainnya. Meski begitu, media-media di Jerman beberapa kali mengklaim jika Muller tidak mungkin dilepas Bayern di musim panas ini. Akan tetapi dalam perkembangannya, United tidak angkat bendera putih demi mendapatkan tanda tangan pemain jawara Piala Dunia 2014 ini.</p> <p>Muller bermain selama 90 menit penuh bagi <i>The Bavarian</i> pada Sabtu lalu, di mana mereka harus menang susah payah saat melawat ke markas</p>	V		V		

Hoffenheim.					
<p>Juventus telah meluncurkan tawaran resmi kepada Olympique Marseille untuk mendapatkan tanda tangan Mario Lemina, pilar klub Ligue 1 Prancis itu. Menurut <i>RMC</i>, <i>Bianconeri</i> sudah bernegosiasi lebih lanjut dengan pemain 21 tahun tersebut dan sekarang ini sedang dalam tahapan evaluasi antara masing-masing pihak.</p> <p>Sebuah tawaran senilai €12 juta plus bonus kabarnya sudah diajukan manajemen <i>Si Nyonya Tua</i> bagi <i>Les Phoocons</i> sebagai bahan pertimbangan mereka.</p> <p>Juve dan Lemina sendiri disebut-sebut sudah mencapai kesepakatan personal. Lemina diproyeksikan sebagai pengganti Arturo Vidal, yang memutuskan merapat ke Bayern Munich pada musim panas ini.</p>	V	V			
<p>Warta hari ini dari <i>La Gazzetta dello Sport</i> mengabarkan tercapainya kesepakatan transfer antara AC Milan dan Sampdoria untuk gelandang Roberto Soriano.</p> <p>Milan memburu pemain internasional Italia kelahiran Jerman itu berdasarkan permintaan pelatih Sinisa Mihajlovic, yang mengasuhnya di Sampdoria musim lalu.</p> <p>Kedua klub diketahui memasuki meja perundingan beberapa hari lalu, dan kini titik terang didapatkan, dengan Soriano bakal berlabuh ke San Siro dengan banderol €10 juta. Kesepakatan ini kabarnya akan diformalisasi dalam pertemuan antara Massimo Ferrero selaku presiden <i>Il Samp</i> dan CEO Milan, Adriano Galliani, di Forte Dei Marmi pada Sabtu esok. Selain Soriano, Milan dan Sampdoria juga diyakini merundingkan potensi transfer Antonio Nocerino, yang mungkin berlabuh ke Luigi Ferraris dalam transaksi terpisah.</p>	V				
<p>Juventus tak berniat melepas Pogba ke Chelsea sekalipun tawaran mereka nyaris mencapai €100 juta.</p> <p>Juventus tetap menutup pintu hengkang bagi Paul Pogba, seiring <i>Bianconeri</i> menolak tawaran Chelsea yang diduga mencapai £69 juta.</p> <p>Menurut <i>The Sun</i>, Jose Mourinho telah mengajukan tawaran besar kepada Juventus. Namun Massimiliano Allegri tak berniat melepas sang gelandang 22 tahun yang masuk dalam rancangan utamanya.</p> <p>Pihak klub pun telah meyakinkan Pogba bertahan dengan memberikan nomor punggung 10 yang ikonik. Allegri juga berniat membangun Juventus yang berpusat pada Pogba setelah kepergian Andrea Pirlo, Arturo Vidal, dan Carlos Tevez.</p> <p>Barcelona sempat jadi favorit dalam perburuan Pogba, tapi tawaran mereka juga ditolak oleh Juventus. Chelsea menjadi peminat terkini bagi sang gelandang Prancis. Meskipun begitu, kecil kemungkinan mereka membiarkan Pogba hengkang karena Juve tidak sedang dilanda krisis finansial.</p>	V	V			
<p>Napoli memasang banderol £14,5 juta untuk Jose Callejon yang menjadi target transfer Liverpool dan Arsenal.</p> <p>Setelah tampil gemilang bersama Napoli selama dua musim, mantan winger Real Madrid itu memang dikabarkan bakal hengkang dari <i>Partenopei</i> musim ini. Spekulasi tentang dirinya pun semakin panas</p>	V		V		

<p>ketika agennya memberi komentar positif soal transfer.</p> <p>Agen Callejon berkata pada <i>La Gazzetta dello Sport</i> kalau kliennya akan menerima tawaran apapun sepanjang bursa transfer ini. Tak tanggung-tanggung, Callejon juga dikabarkan memprioritaskan tawaran dari Liga Primer Inggris.</p> <p>Adapun Callejon masih menyisakan kontrak tiga tahun di San Paolo dan winger yang telah mencetak 26 gol itu sepertinya takkan dilepas lebih murah. Internazionale, pesaing Napoli di Serie A, juga sempat tertarik pada pemain 28 tahun itu.</p>					
<p>Juventus akhirnya resmi merampungkan transfer bek kiri handal asal Brasil, Alex Sandro, dari FC Porto.</p> <p>Kepastian itu dirilis langsung oleh pihak Porto, melalui laman resmi dan akun Twitter resminya. Sebelumnya Sandro mendarat di Turin, Italia, pada Rabu (19/8) lalu untuk melakoni tes medis 24 jam setelahnya.</p> <p>Pemain berusia 24 tahun itu diboyong Juve lewat banderol yang cukup fantastis, yang disinyalir sebesar €26 juta. Sandro dikontrak selama lima musim lamanya, dengan gaji yang masih dirahasiakan.</p> <p>Nama Sandro mulai mencuat dalam dua musim terakhir lewat performa enerjiknya. Bersama pasangannya di pos bek kanan, Danilo, yang hijrah ke Real Madrid terlebih dahulu, mantan pemain Santos ini jadi pilar kesuksesan Porto meraih dua gelar Liga Primer Portugal dan satu Piala Portugal. Dirinya mencetak lima gol dari 86 penampilannya, selama empat musim membela <i>The Dragon</i>.</p>	V	V	V	V	
<p>Pemain asal Swiss berusia 31 tahun itu sudah meneken kontrak berdurasi tiga tahun. Untuk mendapatkan jasa sang gelandang, Leicester City kabarnya harus merogoh kocek sebesar £3 juta.</p> <p>Inler meninggalkan Napoli, klub yang sudah dibelanya selama empat tahun dengan memenangi dua gelar, yakni Coppa Italia dan Piala Super Italia. Inler, yang mencetak tiga gol dari 83 penampilan bersama timnas Swiss sejak 2006, mengaku sangat senang bisa bergabung ke Leicester City.</p> <p>"Saya sangat senang dan bangga bisa bermain di sini karena kami sudah mendiskusikan sejak lama," ujar Inler di laman resmi Leicester.</p> <p>"Saya sudah berbicara dengan manajer dan saya sangat senang ada di sini karena ini adalah tim yang menyenangkan. Saya sering menyaksikan mereka dan saya suka mereka." "Buat saya, ini bukan keputusan yang mudah karena saya mendapat banyak tim [yang membidik saya], tapi akhirnya saya memutuskan dengan hati dan saya datang ke Leicester City." "Saya merasa ini seperti keluarga sendiri. Saya melihat pertandingan-pertandingan dan fans di belakang tim. Saya sangat menyukainya. Kesan saya sangat positif."</p>			V	V	
<p>Bayer Leverkusen dikabarkan memiliki keinginan untuk mendatangkan bek Liverpool Mamadou Sakho pada bursa transfer musim panas ini.</p> <p>Sejak bergabung ke Anfield dari Paris Saint-Germain pada 2013, pemain asal Prancis berusia 25 tahun itu sudah tampil 34 kali di ajang Liga Primer Inggris. Namun, ia belum tampil di musim ini dan disebut-sebut akan hengkang.</p>	V		V		



<p>AS Roma merupakan salah satu klub yang kabarnya tertarik mendatangkan Sakho, namun klub Serie A Italia itu gagal meminjam sang bek. Kini, Leverkusen ada di barisan terdepan untuk mendapatkan Sakho. Dilansir <i>L'Equipe</i>, klub Bundesliga Jerman itu siap membayar £7 juta.</p>					
<p>Gencar dirumorkan bakal bergabung ke Manchester United, Nicolas Otamendi yang terbang dari Valencia secara mengejutkan malah mendarat di tempat tetangga sang peminat utama, Manchester City. Peresmian transfer itu pun dilakukan dua hari silam. Manajer <i>The Citizens</i>, Manuel Pellegrini, lantas mengungkap mengapa klubnya bergerak cepat memboyong bek timnas Argentina tersebut. "Kami membutuhkan bek tengah, kami menganalisa beberapa pilihan dan kami memutuskan Nicolas Otamendi merupakan pilihan terbaik," ungkap Pellegrini, seperti di laman resmi klubnya. "Saya pikir dia akan menjadi pemain penting untuk tim kami. Dia bermain baik di Porto bersama Mangala dan musim lalu di Valencia dia bermain hebat, jadi setiap tahun dia selalu bertambah baik," pungkasnya. Pemain berusia 27 tahun itu diprediksi bakal melakoni debutnya akhir pekan ini di Goodison Park, kala City menghadapi Everton.</p>			V		
<p>Bos Everton Roberto Martinez berharap klubnya bisa menuntaskan transfer Funes Mori pada pekan ini. <i>The Toffes</i> kabarnya sudah semakin dekat dengan kata sepakat untuk mendatangkan bek Argentina tersebut, yang berada di tribun Goodison Park untuk menyaksikan calon tim barunya dalam kekalahan 2-0 dari Manchester City beberapa waktu lalu. Selepas laga itu, Martinez menyatakan pemain 24 tahun tersebut kemungkinan besar bakal bergabung dengan Everton dari River Plate. Dia berharap masuknya Mori menambah kekuatan skuatnya sebelum bursa transfer ditutup beberapa hari lagi. "Belum [tercapai kesepakatan]," jelas Martinez kepada wartawan. "Tentu saja dia berada di sini, dan kami akan bertemu dalam 24 jam ke depan dan melihat apakah kami bisa menuntaskan kesepakatan dengan klubnya River Plate." "Akan tetapi, belum ada yang bisa diumumkan sekarang ini," pungkasnya.</p>	V	V	V	V	V
<p>Manchester United melanjutkan perburuan mereka di bursa transfer dan kini mereka mengalihkan pandangan pada Felipe Anderson, gelandang serang Lazio. Gelandang berusia 22 tahun itu mencetak 10 gol dalam 32 pertandingan di Serie A musim lalu. Performa itu sekaligus mengundangnya ke timnas Brasil dan ia mencatatkan debutnya bersama tim nasional dua bulan lalu. Menurut <i>ESPN</i>, Louis van Gaal tertarik pada penampilan Anderson. Ia pun berencana mendatangkan sang gelandang sebagai alternatif dari Pedro Rodriguez yang lebih memilih Chelsea. Lazio mengawali musim baru dengan kemenangan 2-1 atas Bologna. Sementara itu, United ditahanimbang tanpa gol oleh Newcastle United di Old Trafford tadi malam (22/8).</p>	V	V	V	V	V

<p>Pelatih Roberto Mancini menyatakan FC Internazionale dengan berat hati harus melepas Xherdan Shaqiri. Sang juru taktik beralasan, adanya aturan <i>financial fair play</i> mengharuskan klub melego pemain internasional Swiss tersebut. Shaqiri akhirnya bergabung dengan Stoke City di bursa transfer musim panas ini. "Dengan berat hati, kami memutuskan penjualan ini," terang Mancini kepada jurnalis.</p> <p>"Ini bukan soal kurangnya perencanaan. Akan tetapi dia satu-satunya yang memiliki opsi dijual dan kami memiliki kesepakatan ini dengan UEFA untuk menyeimbangkan buku." "Setidaknya, kami membuat uang yang sama kembali, sebagaimana kami bayarkan pada dia [ketika mentransfernya dulu]," papar Mancini.</p>	<p>V</p>				
<p>Keinginan FC Internazionale mendatangkan Ivan Perisic masih besar. Tawaran dengan nilai yang lebih baik pun siap diajukan ke VfL Wolfsburg. Dinaikannya tawaran untuk Perisic tak bisa dilepaskan dari penjualan Mateo Kovacic ke Real Madrid, yang berujung pada dana ekstra sebesar 35 juta euro.</p> <p>Dengan uang yang dimiliki Inter saat ini, tawaran yang lebih baik, yaitu kesepakatan peminjaman dengan <i>fee</i> enam juta euro dengan opsi pembelian di tahun berikutnya dengan tambahan 13 juta euro pun disiapkan.</p> <p>Presiden Inter Erick Thohir juga sudah menyatakan kesiapan pihaknya membantu Roberto Mancini mendatangkan Perisic.</p> <p>"Jika memungkinkan Perisic akan ditarik masuk, pemain yang bisa membantu Inter, pemain yang bisa menolong klub, bukan saya," tandas Thohir.</p>	<p>V</p>				
<p>Florian Thauvin telah resmi menjadi pemain Newcastle United usai diakuisisi dari Olympique Marseille dengan ikatan kontrak lima tahun. <i>The Magpies</i> diketahui harus merogoh kocek £12 juta guna menebus winger muda 22 tahun itu, plus melego Remy Cabella ke OM dengan status pinjaman selama musim penuh disertai obligasi pembelian permanen.</p> <p>Thauvin menjadi awak baru kelima yang mendarat di St. James' Park musim panas ini, menyusul Chanel Mbemba, Aleksandar Mitrovic, Ivan Toney, dan Georginio Wijnaldum. "Saya gembira bisa menjadi pemain Newcastle United," tutur Thauvin di laman resmi klub.</p> <p>"Saya telah datang dari Prancis untuk menuju sebuah klub yang benar-benar besar dan saya sangat senang bisa berada di sini."</p> <p>"Adalah kehormatan besar mengetahui bahwa Newcastle telah mengejar saya untuk waktu lama dan bahwa mereka amat menginginkan saya. Mereka telah menaruh kepercayaan pada saya dan saya tak sabar bermain untuk tim."</p> <p>Thauvin sudah bisa melakukan debut untuk Newcastle saat menghadapi tuan rumah Manchester United akhir pekan ini.</p>	<p>V</p>	<p>V</p>			
<p>Paris Saint-Germain (PSG) sangat berminat meminang megabintang Real Madrid, Cristiano Ronaldo, di bursa transfer musim dingin ini. Setelah sempat menolak, Madrid kabarnya mulai menyambut baik niat PSG.</p> <p><i>Los Blancos</i> dikabarkan sudah setuju melepas CR7 ke</p>	<p>V</p>				





<p>Parc des Princes. Meski demikian, transfer baru bisa direalisasikan apabila <i>Les Parisiens</i> bersedia membayar sesuai harga yang diinginkan. Sebagaimana diberitakan <i>Sportsmole</i>, Senin (16/11/2015), Madrid hanya rela melepas Ronaldo dengan mahar sebesar 80 juta poundsterling atau sekira Rp1,6 triliun. Jumlah tersebut sama dengan yang dikeluarkan <i>El Real</i> saat memboyong pemain 30 tahun itu dari Manchester United pada 2009. Belum diketahui bagaimana respons PSG usai mengetahui harga yang harus dibayarkan demi Ronaldo. Namun dengan status <i>Les Parisiens</i> yang dikenal sebagai klub kaya raya, bukan tidak mungkin keinginan Madrid akan dipenuhi. Ronaldo sendiri dirumorkan memang ingin hengkang dari Santiago Bernabeu. Pesepakbola berpaspor Portugal itu kabarnya berniat mencari tantangan baru setelah enam tahun berseragam <i>Los Blancos</i>.</p>					
<p>Klub kayaraya asal Prancis, Paris-Saint Germain (PSG) siap bersaing dengan Real Madrid untuk mendatangkan Edez Hazard dari Chelsea. Bahkan, manajemen PSG siap menggelontorkan dana fantastis sebesar 80 juta poundsterling atau sekira Rp1,7 triliun untuk membawa pemain Timnas Belgia itu ke Parc des Prince. Tidak hanya PSG yang terpincut pesona Hazard di lapangan, raksasa Spanyol Real Madrid juga dikabarkan akan membawa Hazard ke Santiago Bernabeu. Dengan adanya Zidane di Real ada kemungkinan Hazard akan memilih <i>El Real</i> sebagai pelabuhan berikutnya. Mengingat, Zidane merupakan idola Hazard sejak kecil. Seperti diwartakan <i>Daily Mail</i>, Kamis (12/11/2015), Hazard menandatangani kontrak berdurasi lima tahun musim lalu. Tapi awal buruk Chelsea musim ini membuat pemain 24 tahun itu tengah berpikir tentang masa depannya. Hazard menjelma jadi pemain berbakat di usia muda. Dan Nasser Al Kheilaifi—pemilik PSG—siapa membuat Hazard berganti seragam biru PSG.</p>	V	V			
<p>Di mana ada gula di situ pasti ada semut. Perumpaan itu cocok menggambarkan kondisi yang dialami winger sekaligus bintang Sevilla musim ini, Yevhen Konoplyanka. Performa gemilang yang ditampilkan penyerang sayap berusia 26 tersebut membuatnya diminati Raksasa Spanyol, Real Madrid. Seperti dilansir <i>Football Espana</i>, Minggu (15/11/2015), <i>Los Blancos</i>—julukan Madrid—siapa menebus klausul pelepasan yang dimiliki mantan pemain Dnipro Dnipropetrovsk tersebut. Klausul pelepasan Konoplyanka saat ini berada dikisaran 35 juta euro atau sekira Rp513 miliar. Selain performa secara keseluruhan, salah satu alasan yang membuat tim Ibu Kota Spanyol tertarik kepada Konoplyanka adalah saat Sevilla mengalahkan Madrid 3-2 pada Senin 9 November 2015 dini hari WIB. Saat itu Kono—sapaan akrab Konoplyanka—bermain luar biasa dengan mencetak dua assist. kedua <i>assist</i> itu ditujukan kepada gol pertama dan kedua <i>Los Nervionenses</i>—julukan Sevilla— yang dicetak Ciro Immobile dan Ever Banega. Karena itu, Kono diharapkan bisa segera bergabung</p>	V		V		



dengan Madrid pada bursa transfer Januari 2015. Nantinya ia bisa bertukar peran dengan Cristiano Ronaldo. Saat Ronaldo dimainkan sebagai penyerang tengah, Kono bisa dimainkan sebagai winger kiri, posisi favoritnya.					
Pelatih Sassuolo, Eusebio Di Francesco, membeberkan kalau pemainnya, Domenico Berardi menolak gabung Juventus pada bursa transfer musim panas lalu. Pemain Tim Nasional Italia tersebut ingin melanjutkan perkembangannya di Mapei Stadium. Setelah tampil memukau dan tampil sebagai pemain kunci saat masih berstatus pemain pinjaman, Berardi pun diikat secara permanen oleh Sassuolo. Lain halnya dengan Simone Zaza yang memilih “naik kasta” dengan meninggalkan –julukan Sassuolo– demi membela Juventus. Berardi bukan nama asing di persepakbolaan Italia. Pemain berusia 21 tahun ini bahkan kerap dijulukan Arjen Robben-nya Italia. Meski bukan seorang penyerang, musim lalu dia mencetak 15 gol di Serie A. Musim ini, pemain setinggi 178 sentimeter itu sudah menyumbangkan sepasang gol untuk Sassuolo. “Dia (Berardi) tidak pergi ke Juventus karena dia memilih untuk tidak melakukan itu. Dia ingin menyelesaikan perkembangannya bersama kami,” ujar Di Francesco kepada <i>La Gazzetta dello Sport</i> , Jumat (13/11/2015). “Dia adalah Arjen Robben kami. Saya yakin dia akan menjadi pemain besar nantinya,” sambung pelatih berusia 46 tahun tersebut.	V	V	V		
Presiden Sampdoria Massimo Ferrero menegaskan pihaknya tidak akan melepas Roberto Soriano ke AC Milan dengan harga di bawah €25 juta. Soriano gencar dikabarkan bakal hijrah ke San Siro untuk mengikuti jejak mantan pelatihnya, Sinisa Mihajlovic, yang meninggalkan Sampdoria ke Milan pada musim panas ini. <i>Rossoneri</i> bahkan dilaporkan sudah menyepakati harga sang gelandang internasional Italia itu senilai €10 juta, namun Sampdoria langsung menampik kabar tersebut. “Jika Milan mampu mendatangkan [Andrea] Bertolacci senilai €20 juta, maka artinya mereka bisa memberi kami €25 juta untuk Soriano. Kita akan lihat nanti,” tutur <i>Ferrero</i> , Sabtu (22/8). “Soriano masih berstatus pemain Sampdoria selama yang ia mau. Dia belum dikontak Milan, jadi semuanya masih rumor. Saya tidak berkunjung ke Forte dei Marmi untuk bertemu dengan [CEO Milan Adriano] Galliani dan [presiden Genoa Enrico] Preziosi. Tempat itu hanya untuk orang kaya,” imbuhnya. Sampdoria yang saat ini dibesut Walter Zenga sedang mempersiapkan diri jelang laga pembuka Serie A Italia 2015/16 kontra tim promosi Carpi, Minggu (23/8) besok.	V				
Seperti dilaporkan <i>Globoesporte.com</i> , Neymar Junior nyaris saja jadi pemain termahal sepanjang sejarah, setelah Manchester United dikabarkan menawarnya lewat banderol €190 Juta! Seperti diketahui sebelumnya, kegagalan mendapatkan jasa Pedro Rodriguez yang “dicuri” Chelsea membuat <i>Si Setan Merah</i> murka. Kebutuhan untuk mendatangkan jasa penyerang berkualitas membuat United rela melempar tawaran gila pada Barcelona sebesar €190 juta, untuk bisa	V		V	V	

<p>merekut Neymar. Sayangnya sejarah urung tercipta, karena Barca seketika menolak tawaran bombastis tersebut lantaran memang tak pernah berniat menjual kapten timnas Brasil tersebut. Pemain berjuduk <i>Golden Boy</i> itu memang konsisten menampilkan performa apik selama dua musim keberadaannya di Camp Nou. Dirinya pun tak pernah mengutarakan niat untuk hijrah.</p>					
<p>Gelandang andalan Bayern Munich, Arturo Vidal, mengaku heran dengan harga tak masuk akal bagi pemain sepakbola era kini. Saat ini kita memang tak lagi dibuat kagum jika ada sebuah klub yang rela menggelontorkan banderol lebih dari €50 juta, untuk membeli seorang pemain. Bagi pemain berjuduk <i>Il Guerrero</i> ini, harga tersebut hanyalah pantas bagi pemain yang sanggup mencetak tiga hingga empat gol, pada setiap laganya. Jika tidak, maka nilai tersebut sama sekali tak pantas. "Fenomena yang sekarang terjadi adalah kita disilaukan dengan harga transfer bagi seorang pemain, yang sama sekali tak normal," tutur Vidal, seperti dikutip <i>Radio ADN</i> "Seorang pemain harus mencetak tiga atau empat gol dalam setiap pertandingan. untuk biaya yang begitu besar, Dalam pandangan saya, harga pemain sepakbola seharusnya tidak usah terlalu mahal," tandasnya. Vidal sendiri baru saja didatangkan Bayern dari Juve lewat banderol €35 juta. Harga itu tergolong masuk akal, jika menilik posisi dan kualitasnya kini.</p>	V				
<p>Liverpool sedang mempertimbangkan untuk memulangkan Xabi Alonso dari Bayern Munich. Gelandang Spanyol itu menjadi salah satu pemain yang berhasil menghadirkan gelar Liga Champions di 2005. Namun ia hengkang ke Real Madrid enam tahun lalu, sebelum merapat ke Bayern. Menurut <i>Tuttomercatoweb</i>, Liverpool sedang memantau kondisi sang gelandang veteran. Mereka berniat memboyong kembali mantan penggawa Real Sociedad tersebut setelah ia menolak tawaran kontrak anyar di Bayern. Kontrak Alonso bakal berakhir musim panas tahun depan dan ada peluang untuk memboyongnya dengan harga murah di bursa transfer Januari. Adapun gelandang 33 tahun itu juga mendapat tawaran dari MLS dan Qatar.</p>					V
<p>Striker Paris Saint-Germain , Zlatan Ibrahimovic dikabarkan akan kembali ke AC Milan pada akhir musim 2015. Sebelumnya ia sempat menolak bergabung dengan klub asal Italia tersebut pada musim panas lalu. Penyerang asal Swedia dikabarkan akan bergabung dengan Milan dalam jendela transfer terbaru. Saat ini Ibra tidak menandatangani kontrak baru dengan <i>Les Parisiens</i> karena telah menargetkan untuk kembali ke Serie A. Seperti dilansir <i>Sportsmole</i> Selasa (17/11/2015). Ibrahimovic pernah bermain untuk Milan pada periode 2010-2012. Bermain sebagai pemain pinjaman Barcelona namun dikontrak secara permanen pada musim 2011. Saat ini Ibra sudah mencetak 56 gol dalam 85 pertandingan di San Siro dan telah mengangkat AC Milan di Turnamen Serie A pada musim 2010-2011.</p>			V		V
<p>Kabar baik untuk para pendukung Manchester</p>			V		V

<p>United. United diberitakan berada di posisi terdepan untuk mendapatkan winger Valencia, Sofiane Feghouli, mengalahkan beberapa klub Premier League lainnya, seperti Chelsea dan Liverpool. Sebagaimana diberitakan <i>Football-Espana</i>, Senin (16/11/2015), United semakin gencar menunjukkan ketertarikannya untuk memboyong Feghouli ke Old Trafford. <i>The Red Devils</i> kabarnya tidak ingin didahului oleh <i>The Blues</i> dan <i>The Reds</i> yang juga ikut memonitor situasi pemain 25 tahun tersebut. Tak heran mengapa United bersikap demikian. Pasalnya, saat ini kontrak Feghouli hanya menyisakan enam bulan lagi di Valencia. Dengan kata lain, masa bakti pesepakbola berpaspor Algeria itu akan berakhir pada akhir musim 2015-2016. Feghouli sempat mengungkapkan ingin bertahan di Valencia dan memperpanjang kontrak apabila diberi kesempatan. Akan tetapi, jika United bisa menjamin bayaran yang lebih tinggi dan peluang memenangkan lebih banyak trofi, bukan tak mungkin pemain kelahiran Prancis itu akan luluh. Meski demikian, saingan Manchester Merah bukan hanya Chelsea dan Liverpool saja. Dua klub besar Serie A, Inter Milan dan AS Roma, kabarnya juga berniat membeli Feghouli di bursa transfer musim dingin ini. Feghouli membela Valencia sejak musim 2010-2011 dan sempat dipinjam ke Almeria selama satu musim. Sejak kembali ke <i>Los Che</i> –julukan Valencia- pada 2011-2012, ia sudah mencetak 26 gol dari 167 penampilan di semua kompetisi.</p>					
<p>Pemantau bakat klub-klub Eropa tak bisa menutup mata dari performa gemilang yang tengah diperlihatkan penyerang Leicester City, Jamie Vardy. Bomber Timnas Inggris itu telah mencetak 12 gol di Premier League, dan menjadi top skor sementara. Meski telah berusia 28 tahun, Vardy tidak sepi peminat, terutama dari radar klub-klub yang bermain di Premier League. Ada tiga klub yang tengah mengamatinya saat ini, mereka adalah Liverpool, Tottenham Hotspur dan Manchester United. Bahkan klub terakhir menurut <i>Daily Star</i> (15/11/2015) disinyalir tengah menyiapkan mahar sebesar 15 juta poundsterling untuk menariknya dari <i>The Foxes</i>. Manajer United, Louis van Gaal, ingin menambah daya gedor timnya, terutama di posisi penyerang. Sebab, Wayne Rooney, Anthony Martial, dan James Wilson bukan penyerang yang tajam di dalam kotak penalti alias <i>poacher</i>. Karakter bermain mereka lebih sebagai striker yang mengeksplorasi ruang, ketimbang beredar di area 16 meter. Meski telah menyiapkan dana, United diprediksi takkan mudah merekrut Vardy, karena manajer Leicester, Claudio Raineri telah menegaskan takkan melepas pemain-pemain andalannya pada Januari 2016.</p>	V		V		
<p>Pembukaan bursa transfer musim dingin masih kurang dari dua bulan lagi, namun Tottenham Hotspur sudah membidik beberapa nama untuk diboyong. Salah satu pemain yang menjadi incaran <i>Spurs</i> yakni bek tangguh Kroasia, Domagoj Vida. Seperti dilansir <i>Squawka</i>, Senin (16/11/2015), pemain berusia 26 tahun tersebut dinilai cocok</p>	V		V		

<p>dengan gaya bermain skuad arahan Mauricio Pochettino. Menurut sang arsitek, Vida merupakan pemain bertahan yang serba bisa. <i>Spurs</i> tidak main-main memburu tanda tangan Vida. Hal itu ditunjukkan dengan dikirimnya pemandu bakat atau dikenal dengan istilah <i>scout</i> pada saat Dynamo Kiev bertandang ke Stamford Bridge pada lanjutan penyisihan grup Liga Champions. <i>Spurs</i> juga tak perlu merogoh kocek dalam-dalam untuk menjadikan Vida bermain di White Hart Lane. Hanya dengan 4,5 juta euro atau sekira Rp66 miliar Vida bisa berseragam <i>Spurs</i> pada Januari 2016. Satu-satunya batu sandungan adalah kesediaan sang klub pemilik Vida untuk melepas pemainnya tersebut. Jika memang gagal merekrut mantan pemain Bayer Leverkusen itu, klub rival Arsenal tersebut sejatinya masih memiliki stok bek muda yang baru direkrut pada musim panas 2015 yakni Kevin Wimmer dan Kieran Trippier.</p>					
<p>Manchester City rumornya menjadikan pemain Anderlecht, Youri Tielemans, sebagai target di bursa transfer musim dingin 2015-2016. Rival sekota, Manchester United, pun dikabarkan siap meyaingi City untuk mendapatkan <i>wonderkid</i> Belgia itu. Tielemans diprediksi akan menjadi pemain kelas dunia setelah tampil impresif di musim debutnya bersama Anderlecht pada 2013. Pesepakbola 18 tahun itu memenangkan gelar pemain muda Belgia terbaik di musim 2013-2014 dan 2014-2015, serta mencatatkan diri sebagai pemain termuda yang tampil di Liga Champions yakni pada usia 16 tahun 148 hari di Oktober 2013. Diberitakan <i>Sportsmole</i>, Senin (2/11/2015), pencapaian tersebut membuat City tertarik untuk memboyong Tielemans. Akan tetapi, pelatih United yakni Louis van Gaal rupanya diklaim sudah lebih dulu memonitori jebolan akademi Anderlecht itu. Kabarnya, kedua tim Manchester akan siap mengajukan tawaran pada bursa transfer musim dingin ini. City diprediksi memiliki keunggulan dari United, sebagaimana diketahui adanya pemain Belgia, Vincent Kompany dan Kevin de Bruyne, yang dinilai bisa meyakini Tielemans untuk pindah ke Etihad Stadium. Dengan performa yang ditunjukkan sejauh ini, harga Tielemans diperkirakan sudah mencapai 30 juta pounds. Tidak hanya <i>Setan Merah</i> dan <i>The Citizens</i>, kabarnya Chelsea, Barcelona, dan Borussia Dortmund juga tertarik mendatangkan pilar Timnas Belgia U-21 itu.</p>	V	V	V	V	
<p>Gelandang muda Serbia milik Red Star Belgrade, Marko Grujic, mengaku bahwa ia diminati oleh juara bertahan Liga Primer Inggris Chelsea. Pemuda berusia 19 tahun itu merupakan jebolan dari akademi Red Star dan, selain Chelsea, kepiawaiannya dikabarkan mampu menarik minat Manchester United dan Paris Saint-Germain. Grujic mengetahui kabar ketertarikan Chelsea dari Nemanja Matic, yang menyatakan bahwa klub yang dibelanya tertarik padanya. "Nemanja Matic adalah seorang teman, dia bermain untuk Serbia dan dia bermain untuk Chelsea selama beberapa tahun," ujar Grujic kepada <i>La Gazzetta dello Sport</i>. "Dia memberitahu saya bahwa mereka [Chelsea] menginginkan saya."</p>		V	V		

<p>Grujic juga mengakui bahwa ia sempat berbicara dengan asisten Internazionale dan mantan pemain internasional Serbia Dejan Stankovic mengenai kepindahan potensial ke klub Serie A tersebut. "Dia [Stankovic] menghubungi saya tiga pekan lalu dan pada Selasa kami akan kembali berbicara usai laga melawan Slovenia. Dia memberitahu saya untuk terus bermain seperti saat ini karena Inter juga mengikuti perkembangan saya," lanjutnya. "Pada akhir musim saya akan pergi ke Milan dan berbicara dengan mereka [Inter]. Itu merupakan sebuah destinasi yang memungkinkan."</p>					
<p>Manajer Liverpool Jurgen Klopp dikabarkan siap menjadikan gelandang Borussia Monchengladbach Granit Xhaka sebagai rekrutan pertamanya. Klopp diyakini akan mendapat dukungan dana besar untuk berbelanja pemain pada bursa transfer musim dingin Januari mendatang. Dilansir <i>Bild</i>, Xhaka, yang bergabung ke Gladbach dari Basel pada 2012, menjadi target topnya. Pemain asal Swiss berusia 23 tahun itu mencetak tiga gol dari 11 pertandingan untuk Gladbach pada musim ini. Menurut kabar, <i>The Reds</i> siap membayar sekitar £20 juta untuk mendapatkan Xhaka. Xhaka, yang sudah memiliki 39 caps bersama timnas, juga diminati klub Liga Primer Inggris lainnya, Arsenal.</p>	V	V	V	V	
<p>Chelsea dikabarkan akan segera memonitor gelandang Cesena Stefano Sensi terkait peluang untuk mendatangkan pemain asal Italia itu bursa transfer musim dingin Januari mendatang. Sensi merupakan lulusan akademi Cesena, dan berkat penampilan apiknya, ia diminati sejumlah klub besar Eropa, di antaranya <i>The Blues</i>. Pemain berusia 20 tahun itu disebut-sebut sebagai "Marco Verratti baru" oleh sejumlah media. Ia mencetak dua gol dari 12 pertandingan Serie B untuk Cesena pada musim ini. Dilansir <i>Gazzetta dello Sport</i>, manajer Chelsea Jose Mourinho kabarnya akan terus memantau perkembangan sensi. Klub asal London itu memiliki rencana untuk mendatangkan sang gelandang pada Januari nanti.</p>		V			
<p>Hertha Berlin secara resmi menggaet Niklas Stark dari tim divisi dua Bundesliga Jerman Nurnberg, demikian diumumkan pihak klub. Pemain 20 tahun itu juga langsung menekan kontrak berdurasi empat musim setelah menjalani tes medis bersama Hertha. "Pemain muda yang memiliki potensi besar telah bergabung bersama kami," jelas CEO Hertha Michael Preetz. "Dia pemain gelandang yang juga bisa dimainkan sebagai bek tengah. Kami senang dia memutuskan bergabung dengan klub kami." Stark menjadi bintang kala timnas Jerman U19 memenangi Piala Eropa tahun lalu.</p>		V	V	V	
<p>Seperti dilaporkan <i>Goal Spanyol</i>, Manchester City sukses mengamankan jasa gelandang masa depan Spanyol, Aleix Garcia, dari Villarreal. Hal itu kemudian dikonfirmasi langsung oleh sang pemain sendiri, melalui akun resmi Twitter-nya. Ia memosting foto panandatanganan kontraknya bersama <i>The Citizens</i>, yang berdurasi lima musim. "Perjalanan baru saya dimulai di Manchester City, terima kasih kepada semua keluarga di Villarreal CF, semoga kalian selalu berhasil," kicau Garcia.</p>		V			

<p>Sebelumnya pemain berusia 18 tahun ini memang jadi salah satu komoditi terpanas bursa transfer. Terbukti ramainya minat yang hadir dari Chelsea, Arsenal, AC Milan, dan tentunya City yang kemudian sukses merekrutnya.</p> <p>Garcia melakoni debut profesionalnya musim lalu di jornada pamungkas La Liga Spanyol, dalam kemenangan 4-0 Villarreal atas Athletic Bilbao.</p>					
<p>Juventus meningkatkan tawaran untuk memboyong bintang Schalke 04 Julian Draxler ke Turin dengan menyodorkan penawaran senilai €23 juta plus €6 juta bonus. <i>Bianconeri</i> sebelumnya menggoda tim Bundesliga dengan paket seharga €20 juta untuk penyerang yang masih menyisakan tiga tahun kontrak di Veltins Arena. Sayangnya, tawaran tersebut ditampik Schalke hingga <i>si Nyonya Tua</i> mencari opsi lain.</p> <p>"Karena sejumlah alasan kami melupakan negosiasi Draxler namun masih memburu pemain yang bisa bergerak di belakang striker," jelas Beppe Marotta pada waktu itu.</p> <p>Akan tetapi Juventus kembali datang dengan tawaran yang lebih menggiurkan dan berharap kepindahan bisa diselesaikan sebelum bursa ditutup 31 Agustus mendatang apalagi kesepakatan personal sudah tercapai.</p> <p>Perombakan pada lini serangan dilakukan Juventus musim ini. Kepergian Carlos Tevez, Arturo Vidal dan Andrea Pirlo dijawab dengan hadirnya Mario Mandzukic, Paulo Dybala dan Sami Khedira. Meski demikian pelatih Max Allegri masih berniat mendatangkan pemain yang bisa bergerak di belakang striker dan target utama mereka adalah Draxler.</p>	<p>V</p>				
<p>Napoli tengah mempertimbangkan untuk mengangkut <i>attacker</i> Ajax Amsterdam Davy Klaassen di sisa waktu bursa transfer musim panas ini.</p> <p>Klaassen telah digadang-gadang sebagai salah satu pemain paling prospektif di kancah Eropa, dan <i>The Partenopei</i> ngebet memiliki jasanya. Saat ini kubu Naples tengah menyiapkan proposal tawaran kepadanya. Napoli mengarahkan teropongnya pada sosok 22 tahun ini sebagai suksesor Jonathan de Guzman. Klaasen sudah lama menyita perhatian staf pelatih Napoli. Namun baru kali ini mereka benar-benar hendak merealisasikan perekrutan sang pemain.</p>			<p>V</p> 