

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	viii
<b>RINGKASAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Rumusan Masalah .....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Batasan Masalah.....	5
1.7 Asumsi.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 <i>Supply Chain</i> dan <i>Supply Chain Management</i> .....	8
2.3 Pengadaan.....	10
2.4 Pembelian.....	12
2.5 <i>Supplier</i> .....	14
2.6 Integrasi Metode DEMATEL dan ANP.....	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	20
3.1 Jenis Penelitian.....	20
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.3 Data-Data Penelitian.....	20
3.4 Tahapan Penelitian.....	21
3.5 Diagram Alir Penelitian.....	23
<b>BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b> .....	25
4.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	25
4.1.1 Sejarah Singkat PR. Adi Bungsu.....	25
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	25
4.1.3 Struktur Organisasi.....	26

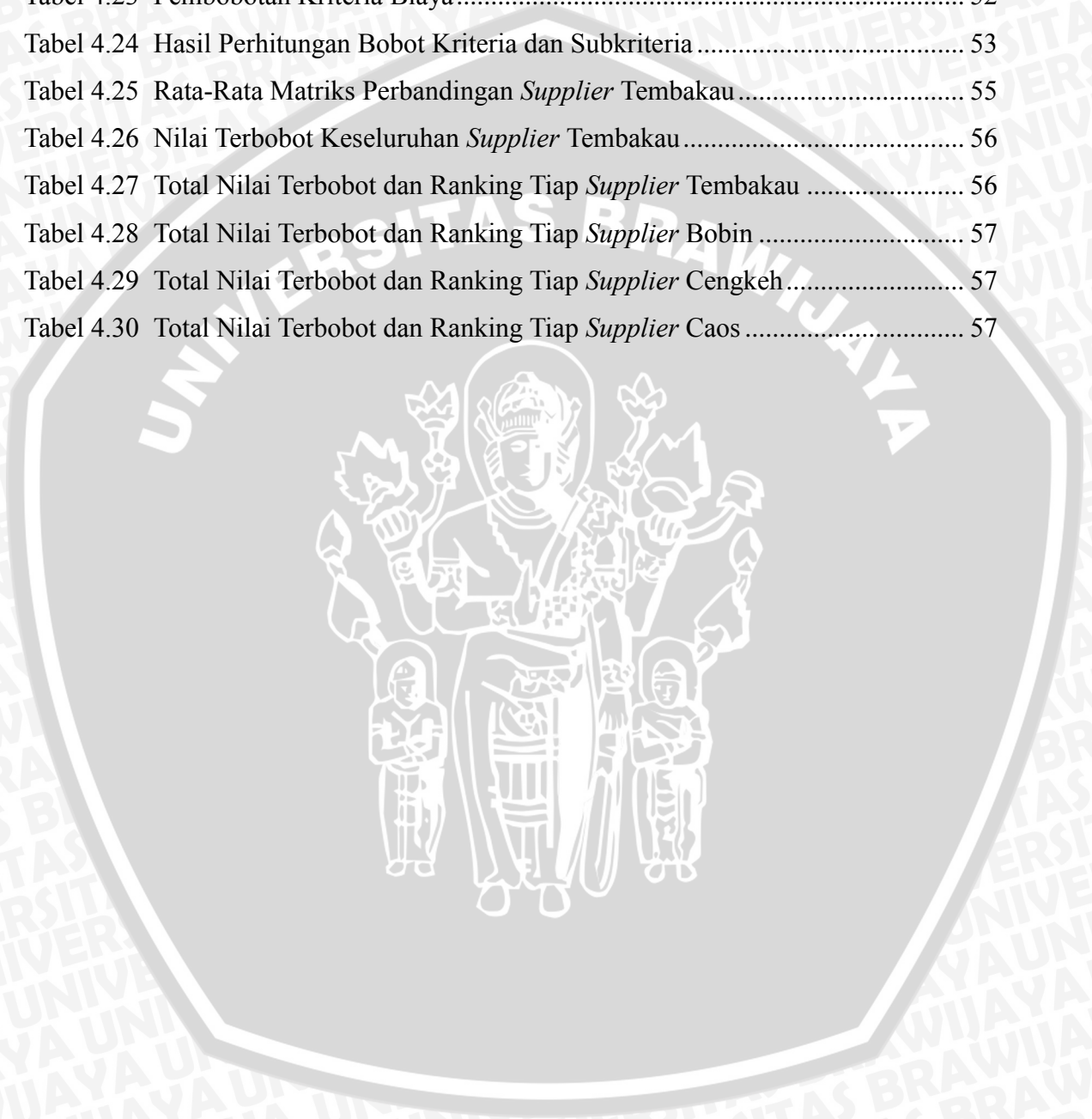
4.1.4 Proses Produksi .....	39
4.2 Proses Pengadaan Bahan Baku.....	31
4.3 Pengumpulan Data .....	32
4.3.1 Data <i>Supplier</i> .....	33
4.3.2 Data Kriteria dan Subkriteria .....	34
4.3.3 Pembuatan Kuisisioner Perbandingan Berpasangan Antar Subkriteria ...	35
4.4 Pengolahan Data.....	36
4.4.1 Rekapitulasi Hasil Kuisisioner Matriks Perbandingan Berpasangan.....	37
4.4.2 Mencari Hubungan Antar Kriteria Dengan DEMATEL .....	37
4.4.3 Membangun <i>Supermatrix</i> Untuk Melakukan Pembobotan Dengan ANP .....	48
4.4.3.1 Menentukan Bobot Tiap Subkriteria.....	51
4.4.3.2 Penentuan Ranking Tiap <i>Supplier</i> .....	54
4.5 Analisis dan Pembahasan .....	57
4.5.1 Analisis Kriteria Terpilih.....	58
4.5.2 Hasil Pengolahan DEMATEL dan Pembahasan .....	60
4.5.3 Hasil Pengolahan ANP dan Pembahasan .....	61
4.5.4 Hasil Penentuan Ranking <i>Supplier</i> dan Pembahasan.....	62
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	63
5.1 Kesimpulan.....	63
5.2 Saran.....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	65
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Nama <i>Supplier</i> Bahan Baku PR Adi Bungsu.....	2
Tabel 1.2	Daftar Keterlambatan Pengiriman Bahan Baku Bulan Juli 2014 – Februari 2015 .....	3
Tabel 1.3	Ketidaksesuaian Jumlah Pengiriman Tembakau Bulan September 2014 – Februari 2015 .....	3
Tabel 1.4	Persentase Cacat Tembakau dan Cengkeh Bulan September 2014 – Februari 2015 .....	3
Tabel 2.1	Perbandingan Dengan Penelitian Terdahulu .....	8
Tabel 2.2	Kriteria Pemilihan <i>Supplier</i> Dickson .....	15
Tabel 2.3	Skala Dalam Dematel .....	16
Tabel 2.4	Skala <i>Likert</i> .....	19
Tabel 4.1	Daftar Responden.....	33
Tabel 4.2	<i>Supplier-Supplier</i> Bahan Baku.....	33
Tabel 4.3	Kriteria Terpilih.....	34
Tabel 4.4	Kriteria dan Subkriteria.....	35
Tabel 4.5	Rekapitulasi Total Kuisisioner Perbandingan Berpasangan .....	37
Tabel 4.6	Matriks Rata-Rata (A).....	38
Tabel 4.7	Matriks Rata-Rata Normalisasi (X) .....	39
Tabel 4.8	Matriks Identitas (I) .....	40
Tabel 4.9	Matriks (I-X).....	41
Tabel 4.10	Matriks (I-X) <i>Invers</i> .....	42
Tabel 4.11	Matriks Hubungan Total Subkriteria ( $T_c$ ).....	43
Tabel 4.12	Perhitungan Untuk Mendapatkan Matriks $T_d$ .....	43
Tabel 4.13	Matriks Hubungan Total Kriteria ( $T_d$ ).....	44
Tabel 4.14	Total Pengaruh Yang Diberikan dan Yang Diterima Masing-Masing Kriteria .....	44
Tabel 4.15	Total Pengaruh Yang Diberikan dan Yang Diterima Masing-Masing Subkriteria .....	45
Tabel 4.16	Nilai Total Kriteria Biaya.....	46
Tabel 4.17	Matriks T Normalisasi ( $T^{\alpha}_c$ ).....	47
Tabel 4.18	<i>Unweighted Supermatrix</i> .....	48



Tabel 4.19 Matriks $T^{\alpha}$ .....	49
Tabel 4.20 <i>Weighted Supermatrix</i> ( $W^{\alpha}$ ) .....	50
Tabel 4.21 <i>Limiting Supermatrix</i> .....	51
Tabel 4.22 Pembobotan Subkriteria Biaya .....	52
Tabel 4.23 Pembobotan Kriteria Biaya .....	52
Tabel 4.24 Hasil Perhitungan Bobot Kriteria dan Subkriteria .....	53
Tabel 4.25 Rata-Rata Matriks Perbandingan <i>Supplier</i> Tembakau .....	55
Tabel 4.26 Nilai Terbobot Keseluruhan <i>Supplier</i> Tembakau .....	56
Tabel 4.27 Total Nilai Terbobot dan Ranking Tiap <i>Supplier</i> Tembakau .....	56
Tabel 4.28 Total Nilai Terbobot dan Ranking Tiap <i>Supplier</i> Bobin .....	57
Tabel 4.29 Total Nilai Terbobot dan Ranking Tiap <i>Supplier</i> Cengkeh .....	57
Tabel 4.30 Total Nilai Terbobot dan Ranking Tiap <i>Supplier</i> Caos .....	57



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Diagram Alir Penelitian.....	24
Gambar 4.1	Struktur Organisasi PR Adi Bungsu.....	26
Gambar 4.2	Mesin <i>Maker</i> .....	29
Gambar 4.3	Mesin <i>Verpak</i> .....	29
Gambar 4.4	Mesin <i>Bandrol</i> .....	30
Gambar 4.5	Mesin <i>Wrapped</i> .....	30
Gambar 4.6	Diagram Alir Produksi Rokok.....	31
Gambar 4.7	Hirarki Pemilihan <i>Supplier</i> .....	36
Gambar 4.8	Grafik Total Pengaruh Yang Diberikan dan Yang Diterima Masing-Masing Kriteria .....	45
Gambar 4.9	Bobot Tiap Subkriteria .....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Pengantar Penyebaran Kuisisioner .....	67
Lampiran 2	Kuisisioner Pembobotan Kriteria .....	69
Lampiran 3	Kuisisioner Alternatif.....	80
Lampiran 4	Rekapitulasi Data Hasil Kuisisioner Perbandingan Berpasangan Antar Subkriteria .....	83
Lampiran 5	Matriks Perbandingan Berpasangan Antar Subkriteria Untuk Mencari Nilai Kriteria .....	86
Lampiran 6	Perhitungan Bobot Subkriteria .....	88
Lampiran 7	Rekapitulasi Penilaian Alternatif Terhadap Subkriteria .....	89

