

**ANALISIS PERBAIKAN FAKTOR *FIRST TIME QUALITY*
PROSES *BLENDING OIL* DENGAN METODE *SIX SIGMA*
(Studi Kasus di PT. Alp Petro Industry)**

SKRIPSI

KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**ADHI KURNIAWAN
NIM. 0810670024-67**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2012**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PERBAIKAN FAKTOR *FIRST TIME QUALITY*
PROSES *BLENDING OIL* DENGAN METODE *SIX SIGMA*
(Studi Kasus di PT. Alp Petro Industry)**

SKRIPSI

KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

ADHI KURNIAWAN
NIM. 0810670024-67

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Drs. Murti Astuti, MSIE.
NIP. 19540104 198602 1 001

Arif Rahman, ST., MT.
NIP. 19700914 200501 1 001



LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PERBAIKAN FAKTOR *FIRST TIME QUALITY*
PROSES *BLENDING OIL* DENGAN METODE *SIX SIGMA*
(Studi Kasus di PT. Alp Petro Industry)**

SKRIPSI

KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh:

**ADHI KURNIAWAN
NIM. 0810670024-67**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 15 Agustus 2012

Skripsi I

Skripsi II

**Hary Sudjono, S.Si., MT.
NIP. 19740406 200604 1 001**

**Ir. Bambang Indrayadi, MT.
NIP. 19600905 198701 1 001**

Komprehensif

**Ir. Masduki, MM.
NIP. 19450816 197009 1 001**

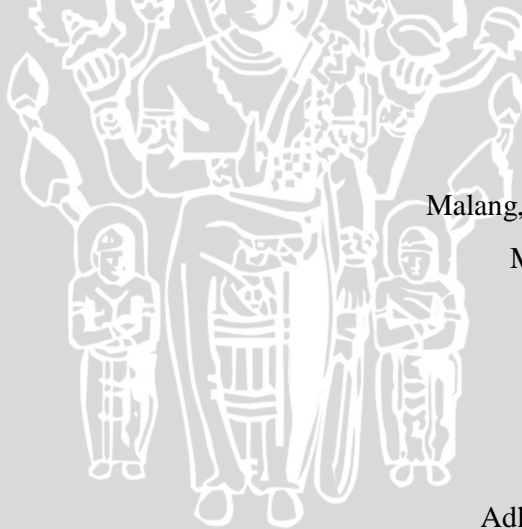
**Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Industri**

**Nasir Widha Setyanto, ST., MT.
NIP. 19700914 200501 1 001**

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam makalah 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 secara tertulis dikutip dalam makalah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam makalah SKRIPSI ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia skripsi ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA TEKNIK) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, Pasal 25 ayat 2 dan pasal 70



Malang, 16 Agustus 2012

Mahasiswa,

Adhi Kurniawan
NIM. 0810670024