

ANALISIS RISIKO OPERASIONAL PADA BAGIAN PENGADAAN
MENGUNAKAN METODE *FAILURE MODE AND EFFECT
ANALYSIS* (FMEA) DAN *FAULT TREE ANALYSIS* (FTA)
(Studi Kasus: PT PAL Indonesia)

SKRIPSI
TEKNIK INDUSTRI
KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI

Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



ISCHA CYNTHIA MARGARETH SITIO
NIM. 125060707111047

UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
MALANG
2016

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS RISIKO OPERASIONAL PADA BAGIAN PENGADAAN
MENGUNAKAN METODE *FAILURE MODE AND EFFECT
ANALYSIS* (FMEA) DAN *FAULT TREE ANALYSIS* (FTA)
(Studi Kasus: PT PAL Indonesia)**

**SKRIPSI
TEKNIK INDUSTRI
KONSENTRASI MANAJEMEN SISTEM INDUSTRI**

**Ditujukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**ISCHA CYNTHIA MARGARETH SITIO
NIM. 125060707111047**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing
Pada tanggal 23 Mei 2016

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

**Yeni Sumantri, S.Si., MT., Ph.D
NIP. 19720219 200604 2 001**

**Ihwan Hamdala, ST., MT.
NIP. 201208 831018 1 001**

**Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Industri**

**Ishardita Pambudi Tama, ST., MT., Ph.D.
NIP. 19730819 1999031 1 002**