

## LEMBAR PERSETUJUAN

### ANALISIS PENYEBAB CACAT BENANG PIPIH PADA PROSES *EXTRUSSION* TALI TAMPAR MENGGUNAKAN METODE FMEA DAN AHP

## SKRIPSI

### KONSENTRASI REKAYASA SISTEM INDUSTRI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh :

**PAMUNGKAS FEBRINALDITYA GAUTAMA**  
**NIM. 125060700111075**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

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

Debrina Puspita Andriani, ST., M.Eng.  
NIP. 201311 891211 2 001

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS PENYEBAB CACAT BENANG PIPIH  
PADA PROSES *EXTRUSSION* TALI TAMPAR MENGGUNAKAN  
METODE FMEA DAN AHP**

**SKRIPSI  
TEKNIK INDUSTRI  
KONSENTRASI REKAYASA SISTEM INDUSTRI**

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



**PAMUNGKAS FEBRINALDITYA GAUTAMA  
NIM. 125060700111075**

Skripsi ini telah direvisi dan disetujui oleh dosen pembimbing  
pada Januari 2016

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

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

**Debrina Puspita Andriani, ST., M.Eng.  
NIP. 201311 891211 2 001**

**Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Industri**

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

**ANALISIS PENYEBAB CACAT BENANG PIPIH  
PADA PROSES *EXTRUSSION* TALI TAMPAR MENGGUNAKAN  
METODE FMEA DAN AHP**

**SKRIPSI  
TEKNIK INDUSTRI  
KONSENTRASI REKAYASA SISTEM INDUSTRI**

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



**PAMUNGKAS FEBRINALDITYA GAUTAMA  
NIM 125060700111075**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2016**

