

**PENGARUH VARIASI UKURAN *IRON ORE POWDER* TERHADAP KEKUATAN  
*PEEL* DAN *SHEAR* PADA *EPOXY ADHESIVE LAYER***

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**MUCHAMAD YAMIN  
NIM. 105060200111057-62**

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN MESIN  
MALANG  
2015**

## LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH VARIASI UKURAN *IRON ORE POWDER* TERHADAP KEKUATAN  
*PEEL* DAN *SHEAR* PADA *EPOXY ADHESIVE LAYER***

### **SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK MATERIAL**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

**MUCHAMAD YAMIN  
NIM. 105060200111057-62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh ;

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

**Dr.Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng.  
NIP. 19710310 199802 1 001**

**Khairul Anam, ST.,M.Sc  
NIK. 201310 861127 1 001**