

**PENGARUH UKURAN SERBUK PASIR SILIKA SEBAGAI PENGISI
KOMPOSIT *POLYESTER* BERPENGUAT SERAT BATANG PISANG
TERHADAP KEKUATAN TARIK**

**SKRIPSI
KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

MUKHAMMAD ILHAM IRMANSYAH

NIM. 105060207111052-62

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

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH UKURAN SERBUK PASIR SILIKA SEBAGAI PENGISI KOMPOSIT *POLYESTER* BERPENGUAT SERAT BATANG PISANG TERHADAP KEKUATAN TARIK

SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun oleh:

MUKHAMMAD ILHAM IRMANSYAH

NIM. 105060207111052-62

Telah diperiksa dan disetujui oleh ;

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Suharto, MT.
NIP. 19531030 198212 1 001

Dr. Eng. Eko Siswanto, ST., MT.
NIP. 19701017 199802 1 001