

LEMBAR PENGESAHAN

**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**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 30 Juli 2015

Majelis Penguji

Skripsi I

Skripsi II

Ir. Erwin Sulistyo, MT.
NIP. 19661213 199802 1 001

Dr. Eng. Moch. Agus Choiron, ST., MT.
NIP. 19720817 200003 1 001

Skripsi III

Ir. Tjuk Oerbandono, MSc. CSE.
NIP. 19670923 199303 1 002

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1
Jurusan Teknik Mesin
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya

Dr. Eng. Widya Wijayanti, ST., MT.
NIP. 19750802 199903 2 002