# PENGARUH PROSENTASE BERAT SERBUK *E-GLASS* TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN POROSITAS PADA A6061 HASIL *SQUEEZE CASTING* DAN *AGING TREATMENT*

**SKRIPSI**

**KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun Oleh :

**SANDHY SURYA ADITAMA**

**NIM. 105060201111020-62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**JURUSAN MESIN**

**MALANG**

**2015**

# LEMBAR PERSETUJUAN

## PENGARUH PROSENTASE BERAT SERBUK *E-GLASS* TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN POROSITAS PADA A6061 HASIL *SQUEEZE CASTING* DAN *AGING TREATMENT*

**SKRIPSI**
**KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar sarjana teknik

Disusun Oleh:

**SANDHY SURYA ADITAMA**
**NIM. 105060201111020 - 62**

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

| Dosen Pembimbing I | Dosen Pembimbing II |
|---|---|
| **Dr. Eng. Yudy Surya Irawan, ST., M.Eng** | **Dr. Eng. Anindito Purnowidodo, ST., M.Eng** |
| **NIP. 19750710 199903 1 004** | **NIP. 19710310 199802 1 001** |

repository.ub.ac.id
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH PROSENTASE BERAT SERBUK *E-GLASS* TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN POROSITAS PADA A6061 HASIL *SQUEEZE CASTING* DAN *AGING TREATMENT***

**SKRIPSI**
**KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan
memperoleh gelar sarjana teknik

Disusun Oleh:

**SANDHY SURYA ADITAMA**
**NIM. 105060201111020 – 62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 06 Januari 2015

**Majelis Penguji**

| Skripsi I | Skripsi II |
|---|---|
| **Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.** | **Ir. Erwin Sulistyo, MT.** |
| **NIP. 19720903 199702 1 001** | **NIP. 19661213 199802 1 001** |

Skripsi III

**Khairul Anam, ST.,MSc.**
**NIK. 861127 06 3 1 0032**

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1

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