

TUGAS SARJANA

- Diberikan kepada : Nama : Erwan Fajar Setyaji
NIM : L2E 606 023
- Dosen Pembimbing : Dr. Sulardjaka ST, MT.
- Jangka Waktu : 6 bulan
- Judul : Pengaruh Temperatur Tuang *Stir Casting* Terhadap Densitas, Porositas, Konduktivitas Termal dan Struktur Mikro Pada Komposit Aluminium Yang Diperkuat Serbuk Besi.
- Isi Tugas : Mengetahui dan menganalisis pengaruh temperatur tuang *stir casting* terhadap uji densitas, uji porositas, uji konduktivitas termal dan mikrografi dengan variasi serbuk besi sebanyak 5%, 10% dan 15% dengan variasi temperatur penuangan 700° C, 725° C dan 750° C dengan waktu pengadukan sekitar 5 menit, meliputi nilai densitas, nilai porositas, konduktivitas termal dan struktur mikro Al-Fe.

Semarang, 12 September 2012

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Dr. Sulardjaka, ST, MT
NIP. 197104201998021001