



UNIVERSITAS DIPONEGORO

**PENGARUH TEMPERATUR TUANG *STIR CASTING*
TERHADAP DENSITAS, POROSITAS, KONDUKTIVITAS
TERMAL DAN STRUKTUR MIKRO PADA KOMPOSIT
ALUMUNIUM YANG DIPERKUAT SERBUK BESI**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)
Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Disusun Oleh:

**ERWAN FAJAR SETYAJI
L2E 606023**

**FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK MESIN
SEMARANG**

2012