

## LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH SALURAN CETAKAN TERHADAP POROSITAS DAN UMUR  
LELAH SILINDER ALUMINIUM PADUAN (Al-Mg-Si) PADA PENGECORAN  
SENTRIFUGAL**

### **SKRIPSI KONSENTRASI TEKNIK PRODUKSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

Disusun oleh :

**ARIEF BACHTIAR  
NIM. 0810620037-62**

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada  
Tanggal 25 Juli 2013

#### **MAJELIS PENGUJI**

Skripsi I

**Ir. Djoko Sutikno, M.Eng.  
NIP. 19541009 198303 1 002**

Skripsi II

**Ir. Ari Wahyudi, MT.  
NIP. 19680324 199412 1 001**

Skripsi III

**Ir. Endi Sutikno, MT.  
NIP. 19590411 198710 1 001**

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Teknik Mesin

**Dr. Slamet Wahyudi, ST., MT.  
NIP. 19720903 199702 1 001**