

**ANALISIS PERPINDAHAN PANAS PADA  
PENUANGAN BESI COR DALAM CETAKAN  
LOGAM**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana

Oleh :

**A L D I A N**  
**NIM : 09.813.0023**



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2010**

**ANALISIS PERPINDAHAN PANAS PADA  
PENUANGAN BESI COR DALAM CETAKAN  
LOGAM**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan  
Ujian Sarjana

Oleh :

**A L D I A N**  
**NIM : 09.813.0023**



Disetujui,

**Pembimbing I**

  
**(Ir. H. Amirsyam Nasution, MT)**

**Pembimbing II**

  
**(Ir. Darianto, MSc.)**

Mengetahui,

**Ka. Program Studi**

  
**(Ir. Hj. Haniza A. Susanto, MT)**

  
**(Ir. Amru Siregar, MT)**

**Tanggal Lulus :**