

# MESIN - MESIN FLUIDA PERENCANAAN



POMPA PENGISIAN AIR KETEL

JENIS : SENTRIFUGAL

KAPASITAS POMPA :  $0,01 \text{ m}^3/\text{dt}$

HEAD POMPA : 2,14 m

## SKRIPSI

OLEH :

ISHAK EDISON SIMATUPANG

NO.STB : 98 813 0023



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2002

# MESIN - MESIN FLUIDA PERENCANAAN

POMPA PENGISIAN AIR KETEL

JENIS : SENTRIFUGAL

KAPASITAS POMPA : 0,01 m<sup>3</sup>/dt

HEAD POMPA : 2,14 m

SKRIPSI

OLEH :

ISHAK EDISON SIMATUPANG

NO.STB : 98 813 0023

*Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas  
Dan Memenuhi Syarat-syarat untuk Mencapai  
gelar Sarjana Teknik Pada Fakultas Teknik  
Universitas Medan Area*

**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2002**

# MESIN - MESIN FLUIDA PERENCANAAN

## POMPA PENGISIAN AIR KETEL

JENIS : SENTRIFUGAL  
KAPASITAS POMPA : 0,01 m<sup>3</sup>/dt  
HEAD POMPA : 2,14 m

OLEH :

**ISHAK EDISON SIMATUPANG**

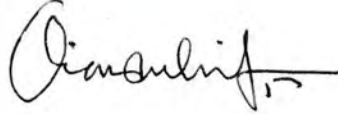
NO.STB : 98 813 0023

Menyetujui  
Komisi Pembimbing

Pembimbing I,

Pembimbing II,

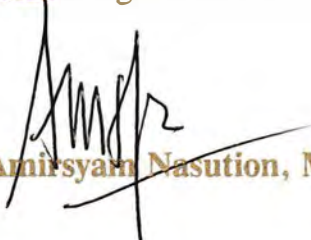
  
( Ir. H. Amirsyam Nasution, MT )

  
( Ir. Syafrian Lubis )

Mengetahui :

Ketua Program Studi

Dekan

  
( Ir. H. Amirsyam Nasution, MT )

  
( Drs. Dadan Ramdan, M, Eng, SC )