

POMPA SENTRIFUGAL

**UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR BERSIH
DI PT. PELABUHAN INDONESIA I UNIT TERMINAL
PETI KEMAS (UTPK) BELAWAN**

**HEAD : 13 MH₂O
KAPASITAS : 27,7 M³/JAM**

SKRIPSI

OLEH :

Rudi

NIM : 97 813 0047



**JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2001**

POMPA SENTRIFUGAL

UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR BERSIH
DI PT. PELABUHAN INDONESIA I UNIT TERMINAL
PETI KEMAS (UTPK) BELAWAN

HEAD : 13 MH₂O
KAPASITAS : 27,7 M³/JAM

SKRIPSI

OLEH :

Rudi

NIM : 97 813 0047

*Skrripsi Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Studi*

JURUSAN TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2001

POMPA SENTRIFUGAL

UNTUK MEMENUHI KEBUTUHAN AIR BERSIH
DI PT. PELABUHAN INDONESIA I UNIT TERMINAL
PETI KEMAS (UTPK) BELAWAN

HEAD : 13 MH₂O
KAPASITAS : 27,7 M³/JAM

SKRIPSI

OLEH :

Rudi

NIM : 97 813 0047

Menyetujui :
Komisi Pembimbing

Pembimbing I

(Ir. A. Halim Nasution, Msc)

Pembimbing II

(Ir. H. Yusri Nasution, SH)

Mengetahui :

Kepa Jurusan

(Ir. Amirsyam Nasution, MT)

Dekan

(Ir. H. Yusri Nasution, SH)

Tanggal Lulus :

UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN MESIN

AGENDA No. :
Diterima Tgl. :
Paraf :

TUGAS AKHIR

NAMA : RUDI
NO. STAMBUK : 97 813 0047
MATA KULIAH : POMPA – (MESIN FLUIDA)
SPEKIFIKASI : RANGLAH SUATU POMPA AIR BERSIH YANG DIPERLUKAN UNTUK SEBUAH PELABUHAN DAN KELENGKAPANNYA.
PERANCANGAN MELIPUTI :
- **PENENTUAN SPEKIFIKASI TEKNIS POMPA**
- **PERHITUNGAN UKUTAN UTAMA POMPA**
- **GAMBAR TEKNIK POMPA**

Diberikan Tanggal : 2001
Selesai Tanggal :

Ketua Jurusan Mesin


(Ir. Amirsyam Nst, MT)

Medan, 2001
Dosen Pembimbing


(Ir. A. Halim Nst. Msc)

Koordinator Rencana Sarjana


(Ir. Amirsyam Nst, MT)