

MESIN - MESIN FLUIDA

CENTRIFUGAL VERTICAL PUMP NON CLOGGING SINGLE VANE IMPELER (SEWAGE PUMP)

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-Tugas
dan Syarat-syarat Untuk Mencapai
Gelar Sarjana Teknik*



OLEH :

ALEP GIMEL

No. STB : 998130041



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
M E D A N**

UNIVERSITAS MEDAN AREA 2003

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

TUGAS SARJANA

**CENTRIFUGAL VERTICAL PUMP NON
CLOGGING, SINGLE VANE IMPELER
(SEWAGE PUMP)**

Oleh :

ALEP GIMEL
No. STB : 998130041

Komisi Pembimbing :

Pembimbing I,

(Ir. Amirsyam Nasution, MT)

Pembimbing II,

(Ir. Surya Keliat)

Mengetahui :

Ka. Program Studi,



(Ir. Darianto, MSc)

Dekan,



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

Tanggal Lulus :

UNIVERSITAS MEDAN AREA
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
Jalan Kolam No.1 Medan Estate Telp. 7357771, 7366878 Medan – 20223

Agenda No. : /FTJM/TM/2003
Diterima Tgl : 14 April 2003
P a r a f :

Nama : ALEF GIMEL
No. Stambuk : 998130037
Mata Kuliah : Mesin Fluida
Spesifikasi : Rancang sebuah pompa yang digunakan untuk memompakan air limbah
Perencanaan meliputi sebagai berikut :

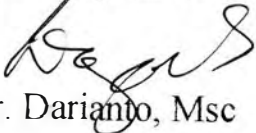
- Spesifikasi data dapat diambil dari survey
- Kapasitas, head, daya
- Ukuran utama pompa
- Pemeliharaan
- Gambar kerja

Di berikan : 14 April 2003

Selesai Tanggal : 14 Agustus 2003

Medan, 14 April 2003

Ka. Program Studi


Ir. Darianto, Msc

Dosen Pembimbing,


Ir. H. Amirsyam Nasution, MT