

**PENGATURAN POMPA AIR DENGAN  
PENGGERAK DUA MOTOR INDUKSI UNTUK  
MENAIKKAN AIR KE MENARA  
( Kebutuhan Air Minum Komplek Perumahan 500 KK )**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**MHD. IBRAHIM LUBIS  
Stb. 98.812.0006**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2004**

**PENGATURAN POMPA AIR DENGAN  
PENGGERAK DUA MOTOR INDUKSI UNTUK  
MENAIKKAN AIR KE MENARA  
( Kebutuhan Air Minum Komplek Perumahan 500 KK )**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :



**MHD. IBRAHIM LUBIS**  
Stb. 98.812.0006

Disetujui

Pembimbing I

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yance'.

( Ir. Yance Syarif )

Pembimbing II

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Usman Harahap', with the number '120105' written below it.

( Ir. H. Usman Harahap )

Mengetahui :

Dekan,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Dadan Ramdhan'.

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

Ka. Program Studi,

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Yance Syarif'.

( Ir. Yance Syarif )

Tanggal Lulus :