

**PERENCANAAN REHABILITASI SALURAN
INDUK DAERAH IRIGASI di SIKUNIKAN
KECAMATAN SUMBUL KABUPATEN DAIRI
PROPINSI SUMATERA UTARA**

(STUDI KASUS)

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Dalam
Sidang Ujian Sarjana Teknik Sipil**

Oleh :

MARTUA PANGHUTAN PURBA

NIM : 98 811 0015



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MEDAN AREA

MEDAN

2004

PERENCANAAN REHABILITASI SALURAN
INDUK DAERAH IRIGASI di SIKUNIKAN
KECAMATAN SUMBUL KABUPATEN DAIRI
PROPINSI SUMATERA UTARA

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi syarat dalam
Sidang ujian Sarjana Teknik Sipil

Oleh :

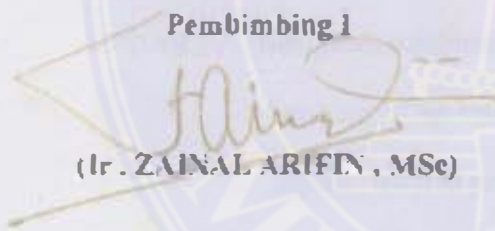
NAMA MAHASISWA : MARTUA PANGIHUTAN PURBA

Nomor Stambuk : 98 811 0015

Disetujui :

Pembimbing I

Pembimbing II


(Ir. ZAINAL ARIFIN, MSc)


(Ir. Hj. LASMI, MT)

Mengetahui :



Tanggal Lulus :