

**IMPLEMENTASI RADIO FREQUENCY  
IDENTIFICATION (RFID) PADA ABSENSI  
CONTACTLESS  
(TANPA SENTUH) DENGAN MIKROKONTROLER  
AT89C51 DAN KOMPUTER**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memperoleh Persyaratan  
Ujian Sarjana**

**Oleh :**

**ADAM MALIK HASIBUAN  
NO. STB : 02.812.0005**



**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2007**

**IMPLEMENTASI RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION  
(RFID) PADA ABSENSI CONTACTLESS (TANPA SENTUH)  
DENGAN MIKROKONTROLER AT89C51 DAN KOMPUTER**

**TUGAS AKHIR**

**D  
I  
S  
U  
S  
U  
N**

**Oleh :**

**ADAM MALIK HASIBUAN  
NO.STB : 02.812.0005**

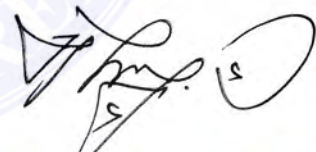
**JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO**

**Disetujui Oleh :**

**Pembimbing I**

  
190308  
**Ir. H. Usman Harahap**

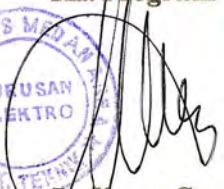
**Pembimbing II**

  
**Muhammad Irwanto ST, MT**

**Dekan**

  
**Drs. Dadan Ramdan M.Eng, MSc**

**Ka. Program Studi**

  
**Ir. Yance Syarif**