



**PEMBANGKIT DAN PENGHITUNG FREKUENSI  
SINYAL LISTRIK SECARA DIGITAL  
DENGAN IC TTL DAN CMOS**

**Skripsi**

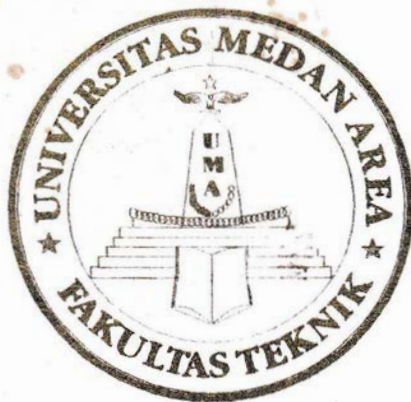
*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Teknik di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro  
Universitas Medan Area*

**OLEH :**

*M. Ikhwan Fadli*

**NIM : 97 812 0060**

**JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO**



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**JUDUL SKRIPSI : PEMBANGKIT DAN PENGHITUNG FREKUENSI  
SINYAL LISTRIK SECARA DIGITAL DENGAN  
IC TTL DAN CMOS**

**NAMA MAHASISWA : M. IKHSAN FADLI  
NIM : 97 812 0060  
JURUSAN : TEKNIK ELEKTRO**

**MENYETUJUI  
KOMISI PEMBIMBING**

**PEMBIMBING I**

  
**( Ir. JAIRI TAVIP )**

**PEMBIMBING II**

  
**( Ir. ZULKIFLI BAHRI )**

**MENGETAHUI**

**KETUA JURUSAN**

  
  
**( Ir. MARYAM AMIN )**

**DEKAN**

  
  
**( Ir. H. YUSRI NASUTION, SH )**  
PDI

**FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN ELEKTRO  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2002**