

## LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir dengan judul :

### **RANCANG-BANGUN SIRKULATOR Y & ISOLATOR BERBASIS MIKROSTRIP & SERBUK FERIT\_NEON**

**2000 MHz  $\pm$  500 MHz,  $Z_t = 50 \Omega$  ,  $V_{SWR} \leq 1,5$**

**ISOLASI  $\geq 30$  dB , BERUGI SELIPAN  $\leq 0,5$  dB**

*( Design and Realization of Y circulator and isolator using microstrip  
and neon's powder ferrite at 2000 MHz  $\pm$  500 MHz,  $Z_t = 50 \Omega$  ,  
 $V_{SWR} \leq 1,5$ , Isolation  $\geq 30$  dB , Insertion Loss  $\leq 0,5$  dB)*

Oleh :

**PUTRI RAGIL NONITI HARYHUDHANTI**

**611051021**

Telah diterima dan disahkan pada sidang proyek akhir sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Teknik pada Jurusan Teknik Elektro  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Juli 2008

Diperiksa dan disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Soetamso,Drs.**

**Heroe Wijanto ,Ir,MT**