

## LEMBAR PENGESAHAN

Proyek Akhir dengan judul :

**RANCANG BANGUN SIRKULATOR Y DAN ISOLATOR BERBASIS STRIP  
MIKRO DAN FERIT 2 GHz – 3 GHz,  $Z_T = 50 \Omega$ ,  $VSWR \leq 1.5$ , ISOLASI  $\geq 30$   
dB, INSERTION LOSS  $\leq 0.2$  dB**

*(Design and Realization of a Y circulator based on strip micro and ferrite for  
Range 2 GHz – 3 GHz,  $Z_T=50 \Omega$ ,  $VSWR \leq 1.5$ , Isolation  $\geq 30$  dB, Insertion loss  $\leq$   
0.2 dB)*

Disusun oleh :

**SETYO ADI PRATOMO**

**NIM : 611060035**

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 2009**

**Diperiksa dan disahkan oleh:**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**SOETAMSO, Drs.**

**YUYU WAHYU, Ir., MT.**