

LEMBAR PENGESAHAN
Proyek Akhir dengan judul :

**RANCANG-BANGUN SIRKULATOR-Y BERBASIS
MIKROSTRIP DAN PASIR FEROMAGNETIK 2000 MHz \pm
500 MHz, VARIABEL, $Z_T = 50\Omega$, $VSWR \leq 1.5$, ISOLASI $\geq 30dB$,
BERUGI-SELIPAN ≤ 0.5 dB**

*(Design and Realization of Y- Circulator Using Microstrip and Ferromagnetic Sand
at 2000 MHz \pm 500MHz, Variable, $Z_T = 50\Omega$, $VSWR \leq 1.5$, Isolation $\geq 30dB$, Insertion
Loss ≤ 0.5 dB)*

Disusun oleh :
DIAH IKA PUSPASARI
611051014

**telah diterima dan disahkan pada Sidang Proyek Akhir sebagai salah satu
syarat untuk memperoleh gelar
AHLI MADYA TEKNIK ELEKTRO
Dari
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

Bandung, Juni 2008

Diperiksa dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

SOETAMSO, Drs.

HEROE WIJANTO, Ir,M.T