

**RANCANG-BANGUN SIRKULATOR Y & ISOLATOR
BERBASIS MIKROSTRIP & SERBUK FERIT_NEON**

2000 MHz \pm 500 MHz, $Z_t = 50 \Omega$, VSWR \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, $Z_t = 50 \Omega$,
VSWR \leq 1,5, Isolation \geq 30 dB, Insertion Loss \leq 0,5 dB)*

PROYEK AKHIR

*Disusun sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya dari
Institut Teknologi Telkom
Bandung*

**PUTRI RAGIL NONITI HARYHUDHANTI
611051021**



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
BANDUNG
2008**