

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

PROYEK AKHIR

*Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya dari
Institut Teknologi Telkom
Bandung*

SETYO ADI PRATOMO

611060035



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2009**