

**RANCANG BANGUN
PENGUAT BERDERAU RENDAH
DENGAN *NOISE FIGURE* ≤ 2 dB DI WILAYAH 800 MHz
MENGUNAKAN KOMPONEN PASIF DISKRIT BUATAN SENDIRI**

*(Design and Realization of Low Noise Amplifier
with Noise Figure ≤ 2 dB at 800 Mhz Frequency use Passive Lumped Element selfproduced)*

PROYEK AKHIR

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

DWI SEPTIAJI

611050064



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

BANDUNG

2008