

# LEMBAR PENGESAHAN

## PERANCANGAN DAN SIMULASI

PENGUAT BERDERAU RENDAH GAIN 10 dB, NOISE FIGURE  $\leq 2$  dB  
FREKUENSI 890 – 960 MHz DENGAN *ADVANCED DESIGN SYSTEM 2009*

*(Design and Simulation Low Noise Amplifier  
Gain 10 dB Noise Figure  $\leq 2$  dB, Frequency 890-960MHz  
by Advanced Design System 2009)*

AGUNG WIDI PRASETYO

611060016

Telah disetujui dan disahkan sebagai Proyek Akhir  
Program D3 Teknik Telekomunikasi Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Pembimbing I

Pembimbing II

Budi Prasetya, ST., MT

Bambang Sumajudin, Ir., MT.

NIK.01750251-1

NIK.9160043 – 1