

# LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**Desain dan Realisasi Low Noise Amplifier Wilayah Frekuensi 200 MHz  
Menggunakan Penyesuai Impedansi *Lump Element* Untuk Perangkat  
*Ground Penetrating Radar***

*(Design and Realization Low Noise Amplifier 200 MHz Using Lump Element as  
Matching Impedance for Ground Penetrating Radar devices)*

Telah diperiksa dan disetujui sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Fakultas Teknik Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Disusun oleh:

**HOLAN F PURBA**

**111050222**

Bandung, Agustus 2009

Disahkan oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

**Heroe Wijanto, Ir., MT.**

**NIK : 92680067-1**

**Budi Prasetya, ST., MT.**

**NIK : 01750251-1**