

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Tugas Akhir dengan judul :

**PERANCANGAN FILTER UNTUK WCDMA PADA FREKUENSI 2.11  
– 2.17 GHz DENGAN METODE MICROSTRIP SQUARED RING  
RESONATOR**

***“FILTER DESIGN FOR WCDMA AT FREQUENCY RANGE 2.11 – 2.17 GHz USING  
MICROSTRIP SQUARED RING RESONATOR METHOD ”***

oleh :

**SELFITRI DYAH K.**

**111040042**

Telah Disetujui dan Disahkan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Teknik  
Pada Program S-1 Teknik Elektro Telekomunikasi  
Institut Teknologi Telkom

Bandung, Maret 2009

Pembimbing I

Pembimbing II

**Heroe Wijanto, Ir, MT.**  
**NIK :92680067-1**

**Budianto, Ir.**  
**NIK:94650120-1**