

## LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

**ANALISIS KINERJA SMART ANTENNA  
MENGUNAKAN ALGORITMA LMS DAN RLS PADA WIMAX IEEE  
802.16E**

*(ANALYSIS PERFORMANCE OF SMART ANTENNA USING LMS AND RLS ALGORITHM  
IN WIMAX IEEE 802.16E)*

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

**Oleh :**

**I.G.N PUTU SUARDIKA PUTRA**

111061063

Bandung, Agustus 2010

Disetujui dan disahkan oleh :

**DISETUJUI,**

Pembimbing 1,

Pembimbing 2,

**Heroe Wijanto, Ir., MT**

**NIK : 92680067-1**

**Gelar Budiman, ST.,MT.**

**NIK : 08780472-2**