

**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)*

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar**

**Sarjana Teknik Fakultas Elektro dan Komunikasi**

**Institut Teknologi Telkom**

Oleh :

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

**111061063**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2010**