

# **IMPLEMENTASI ANTENA CERDAS PADA FPGA MENGUNAKAN ALGORITMA RLS UNTUK CDMA**

*(IMPLEMENTATION OF SMART ANTENNA ON FPGA  
USING RLS ALGORITHM FOR CDMA)*

## **TUGAS AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi  
IT Telkom

**Oleh :**

**MUHAMAD NUR AJI SODIKIN  
111070085**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS ELEKTRO DAN KOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM**

**2011**