

**PERANCANGAN DAN REALISASI ANTENA WIRE DIPOLE
PENGUKUR DIELEKTRIK TANAH DENGAN MENGGUNAKAN
METODE FDTD 3D
(*DESIGN AND REALIZATION OF WIRE DIPOLE ANTENNA AS
TOOL MEASURING GROUND DIELECTRIC
BY USING FDTD 3D METHOD*)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Program Sarjana Teknik Elektro Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telkom

Oleh :

ANDIK SETIAWAN

111030014



STTTELKOM

**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG**

2006