

# PERANCANGAN ALAT UKUR KUALITAS SINYAL HANDPHONE PADA TIPE GSM

## TUGAS AKHIR

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Mengikuti Sidang Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro*



Oleh:  
ARIFIN  
E.044.002114

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2007

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PERANCANGAN ALAT UKUR KUALITAS SINYAL**  
**HANDPHONE PADA TIPE GSM**

Menyetujui,

Pembimbing I,



**Prof. Dr. H. Mukhidin, ST, M.Pd**  
NIP. 130 809 446

Pembimbing II,



**Dr. Enjang A. Juanda, MT, M.Pd**  
NIP. 130 896 534

Mengetahui,

Ketua TPTA  
Program S-1 Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
FPTK UPI

**Drs. Yuda Muladi ST.,MPd**  
NIP.130 811 051

Mengetahui,

Ketua Jurusan pendidikan Teknik Elektro  
FPTK UPI



**Drs. Tasma Sucita, ST, MT**  
NIP.131 930 255

