

**PENERAPAN METODE SEMI MULTI BAND CELL UNTUK  
MENGATASI EXTERNAL INTERFERENCE PADA  
JARINGAN GSM**

**TUGAS AKHIR**

*Diajukan Untuk Memenuhi  
Persyaratan Kurikulum Sarjana Strata Satu ( S.1 )  
Program Studi Teknik Elektro  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Sains Dan Teknologi Nasional  
J a k a r t a.*

Oleh :

**Muhammad Ibrahim**

**No.Pokok : 11 223 735**

**Konsentrasi : Telekomunikasi**

Jakarta , Maret 2013

Mengetahui

Disetujui Oleh :

**Ir. Irmayani, MT**  
Kepala Program Studi Teknik Elektro

**Ir. Irmayani, MT**  
Pembimbing

## TUGAS AKHIR

dipersiapkan dan disusun oleh :

**MUHAMMAD IBRAHIM**

No.Pokok : 11223735

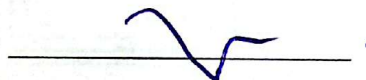
Telah dipertahankan didepan Dosen Penguji  
Pada hari Kamis, tanggal 07 Maret 2013

### Susunan Dosen Penguji

Ketua : Ir. H. M. Hamdani, M.Eng



Anggota : 1. Ir. H. Edi Supriyadi, MT



2. Ir. H. Heru Abrianto, MT



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro

Jakarta, Maret 2013

**Ir. Irmayani, M.T.**  
Kepala Program Studi Teknik Elektro