

**IMPLEMENTASI PROTOKOL SIP UNTUK KOMUNIKASI SUARA
SEBAGAI INTERFACE ANTARA DUA OPENBTS DENGAN
MENGUNAKAN GSM-FR**

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*

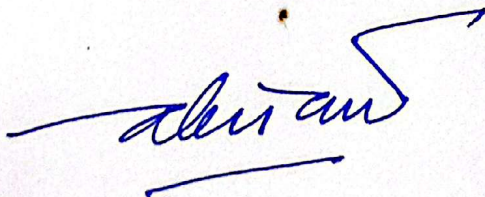
Disusun oleh :

SIGIT PRAYITNO

No.Pokok : 14221710
Peminatan : Teknik Telekomunikasi

Jakarta , 19 Februari 2016

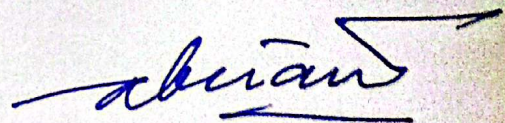
Diketahui Oleh:



(Ir. Heru Abrianto.MT)

Kepala Program Studi Teknik Elektro

Disetujui Oleh:



(Ir. Heru Abrianto.MT)

Dosen Pembimbing

TUGAS AKHIR

dipersiapkan dan disusun oleh :

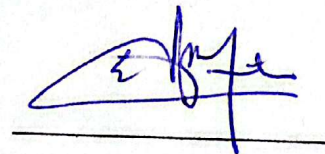
SIGIT PRAYITNO

No.Pokok : 14221710
Peminatan : Teknik Telekomunikasi

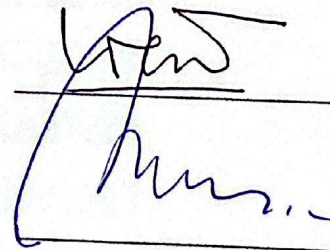
Telah dipertahankan didepan Dosen Penguji
Pada hari Jumat, tanggal 19 Februari 2016

Susunan Dosen Penguji

Ketua : Ir.Mufti Gafar.M.Eng.Sc



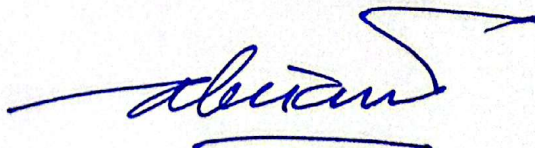
Anggota : Ir. Irmayani, MT



Ir. M.Hamdani , M.Eng.Sc

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

Jakarta, 19 Februari 2016



(Ir.Heru Abrianto.MT)
Kepala Program Studi Teknik Elektro