

**SIMULASI PERHITUNGAN PARAMETER
FREKUENSI DOPPLER DISKRIT DAN KOEFISIEN DOPPLER
MENGUNAKAN METHOD OF EQUAL AREAS (MEA)**

**COMPUTING SIMULATIONS FOR DISCRETE DOPPLER
FREQUENCIES AND DOPPLER COEFFICIENTS
PARAMETERS USING METHOD OF EQUAL AREAS (MEA)**

Laporan Tugas Akhir
Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Program Studi Sarjana Strata Satu (S1)
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun Oleh :
DEDI
9822026



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2010**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan karunia-Nya dalam menyelesaikan pembuatan laporan Tugas Akhir yang berjudul “Simulasi Perhitungan Parameter Frekuensi Doppler Diskrit dan Koefisien Doppler Menggunakan Method Equal Areas yang merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan program studi strata satu (S-1) di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Orang tua dan keluarga penulis yang senantiasa memberikan dukungan moral maupun materi tanpa henti.
2. Bapak Riko Arlando Saragih, ST., MT., selaku dosen pembimbing pelaksanaan Tugas Akhir yang telah meluangkan waktu dan tenaganya.
3. Bapak Ir. Supartono, MSC., selaku dosen penguji seminar dan sidang Tugas Akhir..
4. Ibu Ir. Anita Supartono, M.Sc., selaku koordinator Tugas Akhir dan sebagai penguji pada seminar dan sidang Tugas Akhir.
5. Bapak Drs. Zaenal Abidin, M.Sc., sebagai penguji pada seminar dan sidang Tugas Akhir.
6. Seluruh Staf Pengajar Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan, seluruh staf Tata Usaha dan perpustakaan Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
7. Teman-teman sesama Tugas Akhir : Agus, Heskia, Doni Tamzil, Robson H, Hendro S., Yogi Agus, John presley S. yang selalu membantu dalam menyelesaikan laporan Tugas Akhir.
8. Simon Petro, Widyawan Tarigan, Anas S. Tarigan, Yepta Sembiring, Gemilang Sitepu, Aidi SM, Nenni Ayu, Yessy atas dukungan doa dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Akhir kata penulis mohon maaf atas segala kekurangan dalam penulisan laporan ini. Segala saran kritik yang membangun akan diterima dengan senang hati dan diharapkan agar laporan Tugas Akhir ini akan memberikan manfaat bagi rekan-rekan yang memerlukan. Terima kasih.

Bandung, Februari 2010

Penulis