

**STUDI TENTANG SCATTERING PARAMETERS
(S-PARAMETER) DAN APLIKASINYA**

*(A STUDY OF SCATTERING PARAMETERS
(S-PARAMETERS) AND ITS APPLICATIONS)*

**MARIA KANDOU
(0022158)**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2005**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan kesempatan, kekuatan dan kesabaran untuk menyelesaikan tugas akhir berjudul “Studi tentang Scattering Parameters (S-Parameter) dan Aplikasinya“.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat pendidikan program Strata 1 (S-1) di Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.

Penyusun ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ratnadewi ST, MT. yang telah memberikan bimbingan dan petunjuk sebagai dosen pembimbing dalam tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro dan dosen wali.
3. Ibu Ir. Anita Supartono, M.Sc yang telah membantu proses pelaksanaan tugas akhir selaku Koordinator Tugas Akhir dan dosen penguji.
4. Bapak Ir.Yusak Gunadi Santoso, MM., Bapak Ir. Daniel Setiadikarunia, MT. dan Ibu Ir.Yohana Susanthi, M.Sc sebagai dosen penguji.
5. Staf TU serta staf perpustakaan yang telah memberikan informasi dan segala bantuannya.
6. Papa (Wihermanto) dan cece semua: Magdalena, Margaretha, Marianatha yang selalu mendukung, mendoakan dan memberikan segala sesuatu yang terbaik selama ini.
7. Ik-ik, Ik Djoen, Devi yang selalu memotivasi dan memberikan dukungan.
8. Teman-teman: Bb & Andrian, Fj, Py, Ratna, Ting, Xtin, Widi, Lisa, Meling, Vie, Sela yang selalu memberikan dukungan dan informasi-informasi.
9. Teman-teman lain yang tidak dapat dituliskan satu-persatu, yang telah memberi semangat, arahan, dan bantuan.

Penyusun menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam laporan ini. Oleh sebab itu penyusun ingin mengucapkan maaf dan dengan hati terbuka menerima kritik dan saran yang membangun.

Semoga laporan tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Bandung, Juli 2005

Penyusun