

**PERANCANGAN PERANGKAT  
PEMESAN NOMOR ANTRIAN MELALUI SMS  
(SHORT MESSAGE SERVICE)**

**DESIGN OF  
ORDERING QUEUE NUMBER THROUGH SMS  
(SHORT MESSAGE SERVICE)**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Untuk memenuhi Persyaratan Sarjana Strata Satu ( S1 )  
Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung**

**Disusun oleh :  
Denny Handoyo  
( 9922184 )**



**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2007**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan karunia yang telah diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

Laporan tugas akhir yang berjudul “**Perancangan Perangkat Pemesan Nomor Antrian Melalui SMS (SHORT MESSAGE SERVICE)**” ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi persyaratan akademik dalam program pendidikan Strata Satu (S-1) Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari selesainya tugas akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT., selaku Pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
3. Ibu Ir. Anita Supartono, M.Sc., selaku Koordinator Tugas Akhir.
4. Bapak Riko Arlando Saragih, ST., MT., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran untuk kelengkapan laporan ini.
5. Bapak Agus Prijono, ST., MT., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran untuk kelengkapan laporan ini.
6. Bapak Ir. Supartono, M.Sc., selaku Dosen Penguji yang telah banyak memberikan saran untuk kelengkapan laporan ini.
7. Dosen-dosen pengajar Fakultas Teknik Jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu pengetahuan serta bimbingan moril kepada penulis.
8. Papa dan Mama tersayang serta keluarga tercinta yang telah banyak memberikan dukungan moril dan doa.

9. Bapak Sumarsono dan Bapak Ade Sudiarna, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.
10. Teman-teman seperti Alfred Cliff Handiyono, Yohannes Suryadi, Arry Sugirih dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu, terima kasih atas segala dukungan dan bantuannya.
11. Staf Tata Usaha Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha khususnya Ibu Anita.
12. Staf Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materiil.

Semoga Tuhan Yesus Kristus senantiasa melimpahkan berkatnya kepada mereka dan besar harapan penulis agar Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Bandung, April 2007

Penulis