

**STUDI TENTANG BLUETOOTH DIGITAL SMART
SENSOR SYSTEM**

**STUDY ON BLUETOOTH DIGITAL SMART SENSOR
SYSTEM**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**NAMA : ALI FAUZI
NRP : 9922043**



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

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas segala rahmat yang diberikan Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir yang berjudul **Studi Tentang Bluetooth Digital Smart Sensor System**.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu (S1) di Fakultas Teknik Jurusan Elektro Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tidak bisa selesai dengan baik tanpa dibantu pihak-pihak yang sudah selayaknya menerima penghargaan setinggi-tingginya dan ucapan terima kasih sedalam-dalamnya, terutama kepada :

1. Ayah dan Ibu tercinta, Adam Fajar, Afina Sabila atas dukungan dana, dorongan semangat, dan doanya sehingga penulis dapat mengalami masa kuliah dan dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Vera Indrasari *my love*, atas dorongan semangat, dukungan doa, perhatian dan kasih sayang yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Keluarga besar Hj. Saodah Saleh yang telah banyak memberikan dukungan baik moril maupun materiil kepada penulis.
4. Keluarga Bpk. Sutiman Abdul Hamid yang telah banyak memberikan dukungan baik moril maupun materiil kepada penulis.
5. Bapak Agustinus, ST., MT., sebagai pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis.
6. Bapak Ir. Aan Darmawan, MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.
7. Ibu Ir. Anita Supartono M.Sc., selaku Koordinator Tugas Akhir.
8. Seluruh karyawan dan staf Tata Usaha Jurusan Teknik Elektro Universitas Kristen Maranatha.

9. Seluruh karyawan dan staf perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha.
10. Chuncun, Herry, Agung, Sofyan, dan Tommy atas bantuan, saran-saran, dorongan semangat dan kritik sehingga tugas akhir ini dapat terwujud.
11. Arif, Nikodemus, Ono, Dea, Mario, Bagil, Poltak, Cipta, Ivan, Dugem, Wisnu, Lucky, Yukih dan semua teman-teman seperjuangan dan sepenanggungan.
12. Semua teman-teman dan pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Laporan ini dibuat dengan harapan dapat memberi manfaat bagi yang membutuhkannya. Namun demikian, penulis menyadari sepenuhnya bahwa kesempurnaan bukanlah milik manusia, oleh karena itu saran dan kritik akan sangat membantu untuk perbaikan di masa mendatang.

Bandung, Juli 2005

Penulis