

SANWACANA

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala karunia, hidayah, serta nikmat yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tugas akhir yang berjudul “ANALISIS KAPASITAS *SHORT MESSAGE SERVICE* (SMS) DAN *PROBABILITY PACKET LOSS* PADA SISTEM PERINGATAN DINI *NIRKABEL* DI TANGKI FLUIDA”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Lampung. Dalam penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas oleh dukungan dan bantuan dari banyak pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Suharno, M.Sc., Phd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Bapak Agus Trisanto, Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung juga sebagai Penguji, terima kasih untuk kritik dan sarannya.
3. Alm Bapak Yulliarto Raharjo, S.T., M.T. selaku Pembimbing Akademik (PA), terima kasih atas bimbingan dan perhatiannya.
4. Bapak Dr. Ing Ardian Ulvan M.Sc. selaku dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan banyak ilmu, kritik dan saran, serta bimbingannya dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Ibu Umi Murdika S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, motivasi, kritik, dan ilmu yang berguna dalam proses penyelesaian skripsi ini.
6. Seluruh dosen Teknik Elektro Universitas Lampung yang telah memberikan masukan, dorongan dan ilmu yang sangat berarti bagi penulis.
7. Sahabat – sahabatku di laboratorium Teknik Telekomunikasi: M. Thaha Yanuar Ayub, Dewi Sartika Dharmatanna, Oktaviana Damayanti, Mardiyah Azzahra, Fedriyan Rinaldi , Fendi Antoni dan adik-adik 2011-2013, terima kasih atas semua canda tawa, dukungan dan masa – masa sulit yang pernah kita lewati bersama.
8. Kepada mas Bai Qodar S.T., terima kasih atas kerjasamanya.
9. Teman-teman seperjuangan Kerja Praktik Mardiyah Azzahra terima kasih atas kebersamaan dan kerjasamanya.
10. Rekan – rekan Teknik Elektro angkatan 2009 yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas kebersamaan yang kita miliki beberapa tahun ini, terima kasih telah memberikan banyak warna dalam masa studi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis dari awal kuliah hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Penulis menerima kritik dan saran yang membangun dari semua pihak untuk. Semoga skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, Oktober 2015

Aris Aditama