

PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang, Segala puji bagi Allah, Tuhan semesta alam, karena atas rahmat dan hidayahNya-lah penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Pengaruh Handover pada Sistem Komunikasi Long Term Evolution (LTE) ke Universal Mobile Telecommunication System (UMTS) untuk Layanan Video Streaming”**. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik di Jurusan Teknik Elektro Program Studi Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.

Melalui kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan baik lahir maupun batin selama pengerjaan Tugas Akhir ini, khususnya kepada:

1. Mama dan Bapak tercinta, Mas Ilham, Mbak Ririk, Mbak Nia serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan demi terselesaikannya tugas akhir ini.
2. Ibu Ir. Endah Budi Purnomowati, MT. dan Bapak Ali Mustofa, ST., MT. selaku dosen Pembimbing skripsi yang banyak memberikan saran, konsultasi, motivasi, kesabaran, dan waktu dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ir. Sholeh Hadi Pramono, MS. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro, Bapak M. Aziz Muslim, ST. MT., Ph.D, selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro, Ibu Rini Nur Hasanah, ST., MSc., PhD selaku dosen Pembimbing Akademik, serta segenap Bapak/Ibu Dosen, Staff Administrasi dan perpustakaan Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
4. Sahabat terbaikku dimanapun kalian berada, Farhan Taufiqy, Harirah, Winda Oktavia, Irfan, Fitri, Witi, terimakasih atas dukungannya selama ini.
5. Sahabat-sahabat Elektroku, M.Riza, Putu Laksmi, Idia Tri, Amalia Eka, Annisa Tri Andini, Olivia Elsa, Angga, Pram, Michella, Syailendra, terimakasih atas bantuan dan support yang diberikan dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
6. Terimakasih kepada Bapak Uke Kurniawan (penulis), Mbak Annisa Taufika dan Mas Ade Prima yang tak bosan memberi pencerahan dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
7. Teman-teman angkatan 2008 (Concordes) serta teman-teman Paket C 2008, terimakasih untuk semuanya.

8. Keluarga besar Kertosari 16 (Yellow Castle) MbK Rosi, MbK Vivi, Yeni, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang terlibat, baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyelesaian tugas akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan Rahmat dan hidayah-Nya kepada semua yang telah membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan pada tugas akhir ini. Untuk itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga tugas akhir ini memberikan manfaat bagi penyusun maupun pihak lain yang menggunakannya.

Malang, 30 April 2012

Penulis

