

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Robbil 'Alamiin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul “RANCANG BANGUN LAYANAN VOICE OVER INTERNET PROTOCOL (VoIP) DENGAN CODEC G.729 MENGGUNAKAN JARINGAN HIGH SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS (HSDPA)”. Tidak lupa shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan untuk rasul tercinta, Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan para pengikut beliau. Amin.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik dari jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang. Atas semua bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Keluarga Tercinta, Ibunda Erma Kusbandiyah (Almarhumah) dan Ayah Akhmad Fausi Lukman Atas doa perhatian, dan dukungannya.
2. Bapak Muhammad Aziz Muslim, ST., MT.,PhD selaku Ketua Jurusan Elektro dan Bapak dan Hadi Suyono, ST., MT.,PhD selaku Sekretaris Jurusan Elektro.
3. Bapak Ali Mustofa, ST., M.T. selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Elektro
4. Ibu Rusmi Ambarwati, ST., MT selaku Ketua Kelompok Dosen Keahlian Telekomunikasi Jurusan Elektro.
5. Bapak Ir. Wahyu Adi Priyono, M.Sc dan Bapak Gaguk Asmungi, ST., MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan selama pengerjaan skripsi.
6. Bapak Ibu Dosen serta seluruh karyawan Jurusan Elektro.
7. Teman-teman Inverter'11 dan paket C'11 atas doa, perhatian, dan dukungannya.
8. Teman-teman Laboratorium Komputasi dan Jaringan Mas Nugroho, Mas Hizbah, Mas Irfan, Mas Fahad, Mas Krisna, MbK Soraya, Fahmi, Liza dan Adik-adik Asisten tercinta. Terimakasih atas doa, perhatian, dan dukungannya.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidak sempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kelengkapan dan kesempurnaan skripsi ini. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat khususnya bagi rekan-rekan mahasiswa.

Malang, Desember 2015

Penulis

