

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan terima kasih terhadap bantuan yang diberikan dengan ikhlas, kesungguhan yang tidak biasa dan yang dilakukan dengan cara yang luar biasa. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua penulis, Lorins Mobonguni dan Ni Nyoman Sukariani atas kepercayaan kepada penulis untuk berkesempatan melanjutkan pendidikan diluar pulau Sulawesi. Terima kasih penulis ucapkan kepada Papa dan Mama atas doa, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis yang luar biasa sehingga penulis dikuatkan pada saat yang sulit sekalipun. Tak lupa penulis sampaikan terima kasih buat saudari penulis, Deviyanti Natalia Mobonguni sebagai tempat bercerita dan bertukar informasi kondisi keluarga dan keadaan di kota Palu, Sulawesi Tengah.
2. Bapak Erwin Susanto S.T.,M.T.,PhD sebagai pembimbing I atas bimbingan, saran, bantuan, masukan-masukan dan kesempatan beliau untuk menerima penulis menjadi mahasiswa bimbingan Tugas Akhir dan mendorong penulis untuk bersegera menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Fiky Yosef Suratman, selaku pembimbing II atas masukan teknis penggunaan metoda yang penulis implementasikan pada Tugas Akhir ini. Terima kasih kepada beliau atas waktu yang telah diluangkan untuk mendengar dan menyampaikan kemajuan dari penulis selama ini yang selalu ikhlas untuk memberikan waktu disaat yang sibuk sekalipun.
4. Bapak Sigit Yuwono, S.T., M.Sc, PhD selaku Kepala Prodi Teknik Elektro, Pembina Laboratorium Elektronika Analog, dosen mata kuliah Perancangan Mikroelektronika dan selaku wali kelas penulis. Terima kasih atas bantuan yang diberikan kepada penulis, mulai dari kepentingan administrasi akademik tiap

semester, administrasi Laboratorium Elektronika Analog tempat penulis menyalurkan ilmu ke adik angkatan, persiapan Kerja Praktek , administrasi Tugas Akhir hingga ilmu dalam mata kuliah yang penulis dapatkan di tingkat akhir.

5. Seluruh dosen Fakultas Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu dengan ikhlas untuk menuntun penulis untuk melihat dunia lebih jauh lagi.
6. Seluruh civitas akademik dan semua pihak yang terlibat yang telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Bagian akhir ini,penulis mengucapkan terima kasih untuk satu orang spesial, perempuan yang 'memaksa' penulis untuk bersegera sukses semuda mungkin.

Akhir kata, penulis berharap agar kita semua berada dalam perlindungan Tuhan Yang Maha Esa dan menjadi milik kesayangan-Nya.Amin

Bandung, Oktober 2015

Penulis