

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang selama pengerjaan hingga selesai tugas akhir ini tidak hentinya memberikan dukungan, do'a, serta bantuan baik moril maupun materil. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, tanpa ridho-Nya penulis mustahil dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Ibu Saparwiyati dan Bapak Joko Purwanto yang tak henti-hentinya memberikan *support* dan mendoakan penulis selalu. Terimakasih Bapak, Ibuk.
3. Ibu Leana Vidya Yovita, ST., MT selaku dosen pembimbing I, dan Bapak Hafidudin, ST., MT selaku pembimbing II yang selalu memberikan koreksi dan masukan ke arah yang lebih baik guna penulis menyelesaikan tugas akhir ini. Mohon maaf jika selama ini saya memiliki salah baik dalam perkataan maupun dalam bertingkah laku.
4. Keluarga besar Laboratorium CNC Telkom University. Terima kasih atas semua ilmu, pengalaman, kebersamaan, canda dan tawa. Semoga Laboratorium CNC menjadi lebih baik kedepannya.
5. Ibu Desti Madya Saputri selaku dosen wali TTX-14. Terima kasih atas bimbingannya selama saya melanjutkan kuliah ekstensi di Telkom University.
6. Teman-teman Paseduluran Mahasiswa Trah Klaten 2011 terimakasih atas kebersamaanya selama ini. Sukses buat kita semua.
7. Teman-teman TT Ekstensi 2014 yang kocak, terima kasih atas segala kenangan, kekompakan, bantuan dan semangat yang telah kalian berikan selama ini. Adit, Ganang, Tius, Arintyo, Ayu, Agatha, Bule, Ipang, Galih, Arina, Arsyad, Ashab, Keling cepet nyusul ya kalian, semoga dimudahkan semuanya, aamiin. Sukses untuk kita semua.
8. Tak lupa teman-teman kos, Aziz, Denny, Mas Adit, Fauzan, Firis. Semangat kawan. Sukses buat kita semua.
9. Semua pihak yang belum dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT memudahkan jalan bagi hamba-hamba-Nya yang selalu saling menolong dengan penuh keikhlasan dan sungguh-sungguh, semoga kebaikan kalian semua dibalas dengan kebaikan yang lebih banyak lagi oleh Allah SWT. Aamiin.