

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam pengerjaan Tugas akhir ini, penulis menyadari banyak pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Segala puji dan syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, hidayah, dan izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Mama dan Papa tercinta, atas kasih sayang, doa, dukungan, kerja keras selama ini untuk selalu memberikan yang terbaik kepada anakmu, baik moril ataupun materil. Rasanya ungkapan terima kasih saja tidak cukup untuk menunjukkan rasa bersyukur anakmu ini.
3. Bapak Mukhammad Ramdhan Kirom, M.Si. sebagai dosen wali dan Pembimbing I saya. Terima kasih karena telah banyak membantu saya selama saya menimba ilmu di Universitas Telkom.
4. Bapak Reza Fauzi Iskandar S.Pd, M.T . sebagai Pembimbing II yang telah memberikan saya topik tugas akhir ini. Terima kasih atas segala bimbingan dan nasihat selama bimbingan tugas akhir ini.
5. Dosen – dosen Teknik Fisika atas segala ilmu yang telah diajarkan selama saya menempuh pendidikan selama 4 tahun lebih di Program Studi S1 Teknik Fisika Universitas Telkom.
6. Teman-teman PREDICTION CLUB, Mamen, Zakaria dan yang lainnya atas bantuan pemikiran dan tenaga dalam pengerjaan tugas akhir ini.
7. Teman-teman Laboratorium Instrumentasi Energi atas semua masukan, dan semangat yang diberikan.
8. Teman-teman “Jendral” TKD ITT atas segala waktu dan kesempatan bersama yang diberikan *We are Solid, We are Extraordinary!*
9. Putria Dhiakanza, yang selalu ada. Semoga apa yang kita cita-citakan benar-benar tercipta. Amin.
10. Teman – teman TF 2011 atas semangat yang diberikan dan bantuan dalam mengerjakan tugas akhir ini
11. Teman-teman seperjuangan yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu