

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah terlibat dalam proses pengerjaan dan penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan segala nikmat-Nya, baik itu nikmat iman, kesehatan, kekuatan, serta segala petunjuk-Nya dikala penulis resah.
2. Rasulullah Muhammad SAW, yang menjadi panutan serta contoh yang baik, serta telah membawa kami kepada zaman yang cerah akan ilmu dan hidayah.
3. Kedua orang tua tercinta, Ibunda Tiwi Kartiwi dan Ayahanda Aman, serta kakak tersayang Aditya Eko Putera, Andryana Dwi Permadi, Marshanti Lisbania Gratia, yang selalu mendoakan, mendorong, memberikan semangat dan dukungannya baik dari segi moral dan materiil. Keponakan tercinta Aliqanaya Putri Shanditya, yang selalu memberikan hiburan bagi penulis.
4. Bapak Dharu Arseno, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I serta Bapak Ir. Dr. Yuyu Wahyu, M.T. selaku dosen pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, nasehat, dan keluangannya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh dosen Universitas Telkom, atas bantuan dan ilmu yang telah diberikan selama penulis menempuh masa pendidikan di Universitas Telkom.
6. Bapak Hendra dan staff PPET-LIPI, yang telah bersedia meluangkan waktunya dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
7. Nurftiriani sahabat seperjuangan dan Danastri Ratna Nursanti *roommate* terbaik, yang selalu setia mendengarkan keluh kesah penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman terbaik Ganda, Vasya, Hana, Rizka, Dina, teman-teman seperjuangan 3,5 tahun Thamira, April, Retno, Reza, Ico, teman-teman kelas TT-38-10, serta teman-teman Laboratorium Teknik Digital 2014, yang telah memberikan dukungan dan warna selama masa perkuliahan.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas doa dan dukungannya. Semoga Allah membalas segala kebaikannya. Amin.