

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah *Subhānahu Wa Ta'Ala* yang menguasai segala ilmu pengetahuan, karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga disampaikan penulis kepada :

1. Kedua Orang Tua tercinta dan adikku, Ismail dan Diah Puspitasari, Halimah Madania Rahman, yang selalu memberikan bimbingan, dukungan baik materi maupun non-materi, motivasi, dan doa kepada penulis dalam masa pengerjaan Tugas Akhir ini,
2. Bapak Ir. Sugito, S.Si., MT. selaku pembimbing satu yang telah memberikan bimbingannya, masukan dan sarannya kepada penulis dalam berbagai hal sehingga penulis dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan tersebut.
3. Bapak Irvan Zulfi Akbar, selaku pembimbing dua yang telah memberikan bantuan selama di PT. Telkom Akses dalam berbagai hal dari permasalahan perancangan hingga pengukuran sehingga didapat data yang diperlukan.
4. Pegawai PT. Telkom Akses *Divisi Survey and Design*,
5. Keluarga Besar UKM DJAWA TJ@P PARABOLA, Mas Hary, Mas Dana, Mas Yoel, Mas Ganang, Mas Theon, Mas Annas, Mas Cacing, Mas Sobo, Mas Gendhon, Mas Bram, Mas Altob, Mas Hanif, Mas Nauval, Mas Fajar, Bang Kokon, Mbak Osin, Mbak Shela, Mbak Tika, Pia, Cus, Hasbi, Selvi, Gery, Afik, Wel-wel, Adam, Fauzi, Ical, Makmur, Anggit, Bakabon, Wawan, Erick, Nurul, Ajeng, Dea, Pungki, Tara, Wanda, Munir, Sinco, Merlita, Agustin, Ozi, Wingko, Rosyid, Yustin, Priska, dan masih banyak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas dukungan dan doanya. Tandy! Tandy! Tandy!

6. Teman-teman S1 TT 36 (2012) khususnya TT 36-06 yang sudah berbagai kesulitan selama perkuliahan sehingga sampailah penulis pada tugas akhir ini, sukses buat kalian semua.
7. Sahabat-sahabat saya, Annisa Widya Panduwinata, Doni, Wawan, Anggit, Bagas dan yang lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu tapi tidak mengurangi rasa terimakasih atas banyak bantuannya.

Terima kasih juga untuk semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Proyek Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.