

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah penulis ucapkan sebagai bentuk syukur atas diberikannya kekuatan dan kesempatan yang diberikan oleh Allah SWT untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dalam proses pengerjaan Tugas Akhir ini tidak luput dari bantuan beberapa pihak, maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kekuatan, kesempatan dan ilmu pengetahuan sehingga Tugas Akhir ini dapat penulis selesaikan.
2. Orang tua serta saudara penulis yang sangat dicintai, Ayah Effy Nuzirwan, Ibu Dede Sarwati, kakak perempuan Putri Rachmidianti dan Putri Era Rizkita, serta adik laki laki Azka Putra Pamungkas. Penulis ucapkan terima kasih banyak atas segala bentuk bantuan dan kasih sayang yang telah diberikan selama ini.
3. Bapak Dr.Ir. Rendy Munadi, S.T., M.T. dan Bapak Dr. Doan Perdana, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan II yang telah memberikan arahan dan masukan dalam pengerjaan Tugas Akhir.
4. Risa Mutiara selaku orang yang telah memberikan waktu dan segala bentuk kasih sayang dalam menjalani hidup selama ini.
5. Teman – teman RIGEL, Azka, Piskip, Okem, Sena, Girta, Andi, Tigas, Reyhan, Wisnu, Bapak, dan yang lainnya karena telah memberikan kesan serta waktunya dalam menjalani masa kuliah ini. Pedang yang tajam adalah pedang yang ditempa dengan keras, *see you on top* RIGEL.
6. Teman yang selalu menemani dan berjuang bersama dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Risang, AA Deni Sartika, De Azka, Margans. Termikasih banyak.
7. Teman TT-37-01 yang dari awal masuk perkuliahan hingga akhir terus berjuang bersama.
8. Pihak - pihak yang terlibat secara langsung maupun tidak dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Termikasih atas bantuannya.