

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Dengan rendah hati, penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT., berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis selalu diberikan kesehatan, petunjuk dan kelancaran dalam melaksanakan Tugas Akhir dan studi ini.
2. Keluarga penulis yang selalu mendoakan penulis, serta memberikan dukungan materi dan morel selama pelaksanaan studi ini hingga selesai.
3. Ibu Ledy Novamizanti, M.T., selaku pembimbing I yang telah memberikan dukungan, memberikan ilmu dan saran, serta membimbing penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini hingga selesai.
4. Bapak Dr. Gelar Budiman, S.T., M.T., selaku pembimbing II yang telah memberikan ilmu dan saran serta dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini hingga selesai.
5. Ibu Irma Safitri, S.T. M.T., selaku wali dosen kelas TT-42-10 yang telah membantu dan memberikan pengarahan terkait informasi akademik dan non-akademik selama menjalani studi.
6. Seluruh dosen yang telah memberikan pembelajaran selama menjalani masa perkuliahan.
7. Teman-teman Asisten Laboratorium Dasar Komputer 2017 dan 2018 yang telah memberikan pengalaman dan ilmu yang sangat berharga.
8. Jihan, Tian, Melani, Rucidi, Lista, Heri, Lia dan lainnya yang telah banyak membantu penulis, memberikan saran dan menjadi teman diskusi.
9. Teman-teman kontrakan D42 dan sebagian D41 yang telah menemani dan memberikan tumpangan selama penyelesaian Tugas Akhir ini.
10. Teman-teman kelas TT-42-10 yang telah memberikan bantuan selama masa perkuliahan.
11. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Semoga kebaikan yang telah penulis terima dapat dibalas oleh Allah SWT.