

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. terselesaikannya Tugas Akhir ini tentu tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada:

1. Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, anugerah, dan kelancaran yang diberikan, sehingga penulisan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.
2. Kedua orang tua tercinta, atas doa, kasih sayang, dan dukungan tanpa henti yang selalu kalian curahkan. Keberhasilan ini adalah cerminan dari pengorbanan, cinta, dan motivasi yang tak pernah putus dari kalian setiap harinya.
3. Ibu Dr. Rita Purnamasari, S.T., M.T. sebagai dosen pembimbing 1 yang dengan penuh kesabaran dan senantiasa memberikan bimbingan, saran, serta jalan keluar atas setiap kendala yang mengantarkan penulis menyelesaikan tugas akhir ini sesuai jadwal.
4. Bapak Efri Suhartono, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing 2 berkat bimbingan dan solusi yang selalu diberikan sehingga tugas akhir ini terselesaikan sesuai target waktu.
5. Para sahabat (PGA, Megaria, dan Ukhuwah), pasangan, dan rekan terdekat, terima kasih atas dukungan, dorongan, bantuan, dan kesempatan untuk saling berbagi pengetahuan.
6. Terima kasih tak terhingga untuk *playlist* lagu yang menjadi *soundtrack* wajib selama mengerjakan tugas akhir. Tanpa musik kalian, mungkin penulis hanya akan berteman dengan kafein dan tumpukan revisi. Kalian adalah penyelamat kewarasan di tengah tuntutan *deadline!*.

Ucapan terima kasih ini mungkin tidak cukup untuk menggambarkan seberapa besar penghargaan saya atas semua bantuan yang telah diberikan.