

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan Penelitian *Capstone Design* berikut, mahasiswa diharapkan mampu mencapai tujuan yang diinginkan. Diantaranya siswa mampu mengenal topik yang telah diambil, mampu menganalisa pada dan mampu menerapkan materi yang dipelajari di kuliah dan dapat diterapkan di dunia kerja. Dapat terlaksananya kegiatan *Capstone Design* ini tidak lepas dari dukungan dan partisipasi dari berbagai pihak, Dengan kerendahan hati dan rasa syukur yang mendalam, penulis ingin menyampaikan

terima kasih kepada berbagai pihak yang memberikan kontribusi signifikan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, penulis mengucapkan syukur atas nikmat, kesehatan, dan kesempatan yang telah dianugerahkan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dari awal hingga akhir. Shalawat dan salam penulis sanjungkan kepada Nabi Muhammad SAW, pembawa cahaya ilmu yang telah menginspirasi penulis dalam menjalani proses pembelajaran dan penulisan ini.
2. Kedua orang tua penulis, yang tiada henti-hentinya memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan tanpa syarat sehingga penulis selalu memiliki kekuatan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
3. Dosen Wali, Ibu Dr. Meta Kallista S.Si., M.Si., penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas arahan, bimbingan, dan dukungan yang telah diberikan selama penulis menempuh pendidikan di universitas ini.
4. Pembimbing I, Bapak Dr. Purba Daru Kusuma, S.T., M.T., penulis mengucapkan terima kasih atas dedikasi, kesabaran, tenaga, waktu, dan perhatian lebih untuk membimbing penulis secara intensif dari awal hingga penyelesaian tugas akhir ini.
5. Pembimbing II, Bapak Roswan Latuconsina, S.T., MT., penulis mengucapkan terima kasih atas dedikasi, kesabaran, tenaga, waktu, dan perhatian lebih untuk membimbing penulis secara intensif dari awal hingga penyelesaian tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen dan staff pengajar Program Studi S1 Teknik Komputer, penulis mengucapkan terima kasih atas ilmu yang bermanfaat dan pembelajaran yang telah diberikan, yang telah membekali penulis dengan pengetahuan dan keterampilan yang diperlukan untuk masa depan.
7. Semua anggota kelompok yang terdiri nama Muhammad Rahadyan, Dhafin Azka, Muhamad Andi Darmawan, dan Alif Firmansyah yang telah kontribusi dalam penyelesaian penugasan akhir ini secara bersamaan sehingga buku ini bisa selesai secara optimal dan baik untuk menjadikan buku topik secara hak cipta kelompok ini.