

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan ke hadirat Allah SWT atas karunia, anugerah, dan perlindungan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Analisis Deviasi *Quantity Take-Off* (QTO) dan Estimasi Biaya Pekerjaan Struktur Berbasis BIM 5D” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Galuh Ciamis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan berkat adanya bantuan, bimbingan, serta arahan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih dengan tulus kepada:

1. Ibu Dr. Tita Rohita, S.Kep., Ners., M.M., M.Kep. selaku Rektor Universitas Galuh.
2. Ibu Yanti Defiana, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Galuh Ciamis.
3. Bapak Dr. Gilang Hamzah Akbar, S.T., M.Sc selaku Wakil Dekan Fakultas Teknik Universitas Galuh Ciamis.
4. Bapak Ir. Uu Saepudin, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil.
5. Bapak Dr. Ir. Asep Kurnia Hidayat, M.T. selaku Dosen Pembimbing.
6. Ibu Ir. Gini Hartati, ST., M.T. selaku Dosen Pendamping.
7. Orangtua saya, atas dukungan, doa, pengertian dan restu yang diberikan dalam setiap keputusan yang penulis ambil.
8. Rekan seangkatan saya, yang telah menemani penulis dalam masa studi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini di masa mendatang.

Ciamis, Agustus 2026

Penulis