

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah melimpahkan Rahmat-Nya berupa kesempatan dan pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis *Waste Material* Pada Pekerjaan Struktur Menggunakan *Building Information Modeling* (BIM) Pada Gedung Pelayanan Institut Neurosains Nasional Jakarta”.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program Studi Sarjana Strata Satu (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Penulis menyadari, Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan tanpa bimbingan, bantuan dan do’a dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua penulis yaitu bapak Naslam dan ibu Yoyoh Rokayah. Untuk ayah tercinta yang telah mengajarkan arti keteguhan serta kerja keras dan almarhumah ibu tercinta yang telah pergi meninggalkan kita semua, kasih sayangnya selalu menginspirasi penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, IPU., ASEAN Eng. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
3. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.TP., M.Si., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi.
4. Bapak Dr. Ir. Empung., M.T. selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pemikiran untuk memberikan bimbingan, pengarah, masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Hidayanto, M.T. selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya dengan sabar untuk memberikan bimbingan dan pengarah dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Bapak/Ibu Dosen, staff dan karyawan Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi atas bekal ilmu, wawasan serta pengalaman yang diajarkan selama ini.

7. Semua sahabat penulis yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang selalu memberikan bantuan, motivasi dan semangat untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu sehingga mengantarkan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak yang membacanya.

Tasikmalaya, 14 Mei 2025

Ghina Karomatul'Ula