

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini Yang Berjudul “Implementasi *Building Information Modeling* (BIM) 5D Pada Pembangunan Kampus II Politeknik Manufaktur Bandung”. Sholawat serta salam semoga tercurah limpahkan kepada baginda Rasulullah SAW.

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

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

1. Kedua orang tua, yang selalu melimpahkan kasih sayang, motivasi, do’a, arahan dan bimbingan, serta dukungan moril maupun materil kepada penulis.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Nundang Busaeri, M.T., IPU., ASEAN Eng. selaku Rektor Universitas Siliwangi.
3. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
4. Bapak Ir. Pengki Irawan, S.Tp., M.Si. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.
5. Bapak Dr. Ir. Empung, M.T. selaku dosen Pembimbing 1 yang banyak meluangkan untuk memberikan bimbingan, pengarah, masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Hidayanto, M.T. selaku dosen Pembimbing 2 yang banyak meluangkan untuk memberikan bimbingan, pengarah, masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Dr. Ir. Iman Handiman, S.T., M.T. selaku dosen Penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.
8. Bapak Herianto, M.T. selaku dosen Penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran dalam penulisan Tugas Akhir ini.

9. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Teknik Sipil Universitas Siliwangi atas bekal ilmu, wawasan serta pengalaman yang telah diberikan selama perkuliahan.
10. Bapak Dirga Noor Rochman selaku *Project Manager* PT. Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk. pada Proyek Pembangunan Kampus Politeknik Manufaktur Bandung.
11. Kepada Cipta Satyawibawa dan Niaga Tria Kartika adik dari penulis yang menjadi motivasi menyelesaikan Tugas Akhir ini.
12. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu sehingga mengantarkan penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penyusunan Tugas Akhir ini tentunya masih banyak terdapat kekurangan, kesalahan juga mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak. Semoga penulisan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis serta para pembaca pada umumnya.

Tasikmalaya, 3 November 2025

Penulis,