

KATA PENGANTAR

Segala puji dan rasa syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul Evaluasi Pengaruh Nilai Radius Lengkung *Horizontal* Terhadap Geometri Jalan Rel Dan Siklus Pemeriksaan Lengkung Di STA 10+232 S/D STA 10+315 Jalur Hulu Manggarai - Tebet pada Proyek Pembangunan Fasilitas Perkeretaapian untuk Manggarai s/d Jatinegara (Paket A) (Tahap II) .

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, tentu tak lepas dari pengarahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka penulis ucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu, diantaranya sebagai berikut:

1. Bapak Dr. Didit Damur Rochman, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
2. Bapak Asep Setiawan S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Widyatama.
3. Bapak Raden Herdian Bayu A. S., S.T., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan arahan dalam penyusunan tugas akhir.
4. Kepada Istri dan Anak saya yang selalu memberikan dukungan, semangat dan materi yang tiada hentinya sampai akhir nanti.
5. PT. Waskita Karya (Persero) Tbk yang telah memberikan kesempatan dan kepercayaan kepada Penulis untuk melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di Proyek Pembangunan Fasilitas Perkeretaapian Untuk Manggarai S/D Jatinegara (Paket A) (Tahap II) .
6. Kepala Unit Pelaksana Teknis Resort Jalan Rel 1.4 Manggarai yang telah membantu penulis dalam melaksanakan penelitian di lengkung *horizontal* STA 10+232 s.d STA 10+315.
7. Bapak Aditya Astika Brata, S.T., M.M.Tr. selaku PPK DDT Paket A.
8. Bapak Marco Sulistyono, S.T. selaku Project Manager PT. Waskita-Utara KSO.
9. Bapak Amrin Purnomo yang mengajarkan dan membantu Penulis dalam melaksanakan penyusunan Tugas Akhir.
10. Seluruh Tim Satker dan Tim Proyek DDT Mainline II PT. Waskita – Utama KSO (yang tidak bisa disebutkan satu persatu).

11. Teman – Teman Teknik Sipil Universitas Widyatama Angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini memang masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun Penulis sangat diharapkan. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi berbagai pihak yang berkepentingan, khususnya para pembaca.

Bandung, 22 Juli 2023



Daman Setiawan