

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir pada Proyek Pengembangan *Double-double Track* (Paket A) Pembangunan Fasilitas Perkeretaapian Untuk Manggarai s/d Jatinegara (Tahap II) Pekerjaan *Main Line II* tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih atas segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan sampai tersusunnya laporan tugas akhir ini. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Asep Setiawan, S.T., M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Widyatama, Bapak Yanyan Agustian, S.T., M.Eng., Ph.D selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan masukan yang sangat bermanfaat dalam penulisan laporan tugas akhir ini, Bapak Raden Herdian Bayu Ash Siddiq, S.T., M.T selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu proses belajar pemrograman untuk menunjang kesuksesan penulis dalam menyusun laporan tugas akhir, PT. Waskita Utama KSO selaku kontraktor pelaksana Proyek Pengembangan *Double-double Track* (Paket A) Pembangunan Fasilitas Perkeretaapian Untuk Manggarai s/d Jatinegara (Tahap II) Pekerjaan *Main Line II*, akhirnya tidak terlupakan kepada Bapak, Ibu dan Keluarga yang selama ini memberikan bantuan dan dorongan yang diperlukan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa akan membalasnya.

Bandung, 22 Juli 2023

Mughsyfa Nafizia