

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah menganugerahkan kasih karunia dan rahmat penyertaan-Nya. Sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Penerapan *Earned Value Method*, *Earned Schedule Method*, dan *Kalman Filter Earned Value Method* untuk Prediksi Durasi Proyek” disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Tarumanagara.

Selesaiannya skripsi ini juga tidak lepas dari dorongan, motivasi, bantuan, maupun saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Onnyxiforus Gondokusumo M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia untuk meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan dorongan dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Widodo Kushartomo, S.Si, M.Si, selaku Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Ir. Arianti Sutandi, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi Program Studi Sarjana Teknik Sipil Universitas Tarumanagara.
4. Ibu Ir. Fannywati Itang, M.M. selaku penasihat akademik yang sudah membimbing penulis dan memberikan arahan dan nasihat mengenai akademik kepada penulis.
5. Bapak Ir. Subakti Syukur, M.M. selaku Direktur Operasi PT. Jasa Marga (Persero) Tbk. yang telah memberikan data skripsi yang diperlukan kepada penulis untuk penyusunan skripsi ini
6. Papa dan Mama, Adik, serta seluruh keluarga yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi, baik doa, motivasi maupun dana.
7. Teman-Teman seperjuangan yang bersama penulis menjalankan kegiatan perkuliahan di Jurusan Program Studi Sarjana Teknik Sipil di Universitas Tarumangara.

8. Septra Kusuma, Ivan Andrian, Nicholas Taurino, Reynaldo, Nelson, Dennis Kurniadi, Hadrian Edwin, Liem Antonio Gerald, Erwin Aprianto, David Manoel, James Kurniawan, Grand Wednesday, Kevin Liman, Rayfin Arnando, Alpin Chayan, Leonard Henry, Edric Justin, Aldo Febrian, sahabat penulis, yang telah banyak membantu dan menemani penulis selama masa studi di Universitas Tarumanagara
9. Apta Sampoerna, teman penulis yang telah membantu penulis dalam mencari data
10. Pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan semuanya, karena sudah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pada pembaca dan penelitian-penelitian yang akan datang, serta dapat membantu pemberian informasi dalam kemajuan perkembangan bidang ilmu Teknik Sipil.

Jakarta, Desember 2019

Penulis