

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah, segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “**Analisis Pekerjaan *Erection U-Shape Girder* Dengan Metode *Crawler Crane* Dan *Gantry Launcher* Dari Segi Biaya Dan Waktu Pada Proyek LRT Jabodebek Lintas Cawang – Cikunir**” dengan baik dan tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam meraih gelar Sarjana Teknik Strata 1 (S-1) program Studi Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Mercu Buana. Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini diselesaikan berdasarkan teori – teori yang telah penulis dapatkan selama kuliah dan dalam dunia kerja. Dalam pembuatan laporan ini tentunya tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT karena telah memberikan hidayah dan sebesar – besarnya pada penulis sehingga dapat Menyusun Tugas Akhir ini dengan lancar.
2. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada penulis dalam bentuk moril maupun materil.
3. Bapak Ir. Muhammad Isradi, MT., IPM selaku sekertaris program studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
4. Ibu Anjas Handayani ST., MT. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir di program studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana yang memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi kepada penulis dalam Menyusun Tugas Akhir ini.

5. Seluruh Dosen, staff, dan karyawan program studi Teknik Sipil Universitas Mercu Buana.
6. Bapak Widyantoro, ST., selaku Manager Biro Divisi QHSE PT. Adhi Karya (Persero) Tbk yang telah bersedia menjadi pakar, memberi tambahan wawasan kepada penulis, dan telah membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
7. Kepada pihak Kontraktor PT. Adhi Karya (Persero) Proyek LRT Jabodebek Lintas Cawang – Cikunir yang telah mengizinkan, memberi informasi, dan membantu penyusunan Tugas Akhir ini.
8. Kepada Ahmad Dzikri Fauzan, S.T., Andi Yunanto, S.T., Ariyona Insani S.Ked, serta teman – teman Basecamp yang telah membantu penulis, memberikan semangat, do'a dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
9. Kepada segenap pihak yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, karena terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki. Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya dan semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, Amin.

Bekasi, 28 Januari 2021

Penulis



Katherine Maulidina