

## KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis selalu diberikan perlindungan. Sehingga dapat menyusun dan menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **ANALISA MANAJEMEN PROYEK DENGAN MENGGUNAKAN METODE *CRITICAL PATH METHODE* (CPM), DAN *PROGRAM EVALUATION AND REVIEW TECHNIQUE* (PERT) PROYEK PEMASANGAN FIRE ALARM DI RUKO CHINA TOWN JAKARTA BARAT** guna untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar sarjana Strata satu (S-1) pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Mercu Buana Jakarta.

Penulisan laporan Tugas Akhir ini tidak dapat diselesaikan dengan baik tanpa bantuan, dorongan, motivasi serta do'a dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang terlibat dalam Penulisan Laporan Tugas Akhir ini

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Muhamad Salam dan Ibu Istichomah serta adik penulis Ziqah Ali Musa dan Ziqy Ali Musa yang selalu memberikan dukungan moril dan material, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Jumadi Semito selaku Direktur Utama di PT. Reka Solusi Kwantitas dan para pembimbing lapangan bapak Opan, bapak Wanto, bapak Abun, dan bapak Dimas yang telah mengarahkan selama penulis melakukan Penelitian.
3. Ibu Dr. Ir. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MT selaku Ketua Program Studi Teknik Industri yang selalu membimbing, serta memberikan saran selama perkuliahan dan selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak membantu dan bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, kritik serta saran yang berguna dalam penyusunan laporan Tugas Akhir.
4. Ir. Sonny Koeswara, M.SIE. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan, mendukung, dan memberi saran serta kritikan selama penulisan Laporan Tugas Akhir berlangsung.

5. Dosen Teknik Industri Universitas Mercu Buana, atas bimbingan dan pengarahannya selama perkuliahan.
6. Teman yang siap membantu saya Farida Rahma Anggraini, atas semua dukungan, doa, saran dan kerjasama sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman seperjuangan Mahasiswa Teknik Industri Universitas Mercu Buana Jakarta angkatan 2016, atas dukungan, doa dan kekompakkan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik secara moril dan materil, baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak bisa disebutkan satu-persatu namun, tanpa mengurangi rasa hormat penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Laporan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta, 31 Januari 2020

UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

Anugrah Arrahman Aff<sup>2</sup> dal