

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT karena atas ridho-Nya Penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi dengan lancar dengan judul penelitian **“Pemilihan Rute Optimal Berdasarkan CO₂e Yang Bersumber Pada Algoritma A* (A Star)”**. Penelitian yang dibuat Penulis merupakan syarat yang perlu dipenuhi untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri di Universitas Widyatama. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang ulang tata letak fasilitas pada sebuah perusahaan.

Penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya atas bimbingan yang diberikan selama proses penyusunan laporan skripsi berlangsung kepada pembimbing di Universitas Widyatama yaitu Bapak Yudha Prambudia, M.Sc., Ph.D. Tidak lupa pula ucapan terimakasih diberikan kepada:

1. Bapak Heri Sapari dan ibu Rusiana Sulistya sebagai orang tua serta keluarga yang selalu memberikan semangat dan do'a.
2. Bapak Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T., CIPMP., selaku ketua Program Studi Tekni Industri Universitas Widyatama.
3. Ibu Risda, selaku pihak Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Jawa Barat yang telah membantu Penulis dalam mengumpulkan data.
4. Ibu Irine, selaku pihak Dinas Lingkungan Hidup Pemerintah Kota Bandung yang telah membantu Penulis dalam mengumpulkan data.
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Teknik Industri Universitas Widyatama yang telah memberikan banyak ilmu yang sangat bermanfaat selama Penulis berada di Universitas Widyatama.
6. Terima Kasih, Resti Widi Regiana yang memberikan doa, dukungan, kekuatan, motivasi dan semangat yang besar dalam menyelesaikan skripsi.
7. Terima Kasih kepada rekan-rekan Majelis Permusyawaratan Mahasiswa masa bakti 2017-2018 yaitu Lisa, Yasmin, Dina, Sultan, Nurul, Gita dan Dessyana yang telah memberikan doa dan dukungan selama proses penyusunan laporan skripsi.
8. Rekan-rekan Program Studi Teknik Industri Universitas Widyatama yang telah memberikan dukungan selama proses penyusunan laporan skripsi.

Semoga semua pihak yang telah membantu Penulis dalam proses penyusunan laporan skripsi, segala kebajikannya dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.

Penulis sadar bahwa laporan skripsi yang telah disusun ini masih belum sempurna, oleh karena itu mohon maaf atas kekurangan yang ada. Penulis berharap laporan skripsi yang dibuat dapat bermanfaat untuk banyak orang yang membacanya. Penulis juga berharap banyak orang yang dapat lebih paham lagi mengenai metode pada laporan skripsi ini setelah membacanya.

Bandung, 28 September 2019

Muhammad Raihan Musyari

