

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir. Shalawat dan salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman ini.

Penulisan tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan dalam jenjang perkuliahan, Strata I jurusan Teknik Industri di Universitas Widyatama Bandung. Judul tugas akhir yang penulis ajukan adalah "**Usulan *Layout Gudang Bahan Baku Menggunakan Algoritma CRAFT* untuk Meminimalkan Ongkos *Material Handling* di Perusahaan Sepatu**". Banyak kendala dan hambatan dalam proses penyelesaian tugas akhir, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada orang-orang yang telah membantu hingga tugas akhir dapat selesai, oleh karena itu dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Kedua orangtua, penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Sukirman dan Ibu Misni, yang telah membimbing, mendidik, mendoakan dan memberikan semangat yang tidak pernah ada hentinya dalam setiap langkah yang dikerjakan penulis.
2. Ibu Dr. Rienna Oktarina, M.T. sebagai dosen pembimbing dan dosen penguji penulis, dalam menyelesaikan tugas akhir, yang telah memberikan saran dan masukan, dalam proses pengerjaan dan penyelesaian tugas akhir.
3. Ketua Program Studi Teknik Industri dan Sekretaris Program Studi Teknik Industri, Bapak Dr. Didit Damur Rochman, M.T. dan Bapak Dr. Arief Rahmana, M.T.
4. Bapak Dr. Didit Damur Rochman, M.T. dan Bapak Yudha Prambudia, M.Sc., Ph.D atas waktunya sebagai dosen penguji dalam penelitian penulis.
5. Seluruh dosen, instruktur, staf, dan asisten Program Studi Teknik Industri.
6. Bapak Dr. Lutfi Nurwandi, M.T. yang telah memberikan pelatihan *training* mengenai *warehouse desain layout*.

7. Bapak Muchammad Fauzi, S.T yang telah memberikan masukan dan saran kepada penulis.
8. Bapak Temi, Bapak Amir dan karyawan gudang bahan baku perusahaan sepatu, sebagai tempat penulis melakukan penelitian.
9. Candra Arifin, penulis mengucapkan terimakasih yang telah membantu dan menyemangati dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Putri Ferdina Aryanti, penulis mengucapkan terimakasih karena berkat bantuannya, penulis dapat melakukan penelitian tugas akhir ditempat yang sama dengan saudara Putri.
11. Catur Putra, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan *software* dan modul tata cara menggunakan *software*.
12. Sandry Kurniawan, penulis mengucapkan terimakasih karena telah memberikan saran dan bantuan.
13. Adi Kurnia, penulis mengucapkan terimakasih karena telah meminjamkan laptop untuk mengerjakan tugas akhir, dikarenakan laptop penulis tidak bisa dilakukan instalasi *software* yang dibutuhkan.
14. Lena Yulina, penulis mengucapkan terimakasih telah memberikan masukan mengenai penggunaan *software* dan sebagai orang yang diajak berdiskusi.
15. Siti Suci, Sri Haryanti, Andhika Azhari, Tien Marthiny, Ezzaturrahmi, Fharidaty Aprilia, Bayu Aprisah Hidayat, dan Suci Bedia, yang telah memberikan semangat dan saling mendukung satu sama lain.
16. Rekan-rekan Teknik Industri 2013, untuk kerjasamanya selama melakukan perkuliahan di Universitas Widyatama.

Saran dan masukan yang membangun penulis terima dengan senang hati, agar dikemudian hari penulis dapat lebih baik lagi. Akhir kata, penulis berharap semoga dengan laporan penelitian tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi yang membacanya.

Bandung, September 2017

Dewi Nurholipah