

KATA PENGANTAR

Berkat Puji dan syukur penulis haturkan kepada kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **“PERANCANGAN PENJADWALAN *JOB SHOP* PADA PRODUK *DASHBOARD ASSY* DI PT PADINA BARAYA JAYA DENGAN MENGGUNAKAN ALGORITMA JADWAL *NON-DELAY* UNTUK MEMINIMASI *MAKESPAN*”**.

Tugas akhir ini dibuat sebagai salah satu tugas akhir perkuliahan dan persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata 1 di Program Studi Teknik Industri Universitas Telkom. Selain itu, penulisan tugas akhir ini sebagai wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan di Program Studi Teknik Industri Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom.

Penulisan tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari dukungan, bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak:

1. Kedua orang tua penulis, Dulhadi dan Dju'ah serta kakak-kakak saya Furi dan Febry yang selalu memberikan mendoakan, nasehat, kasih sayang, semangat, masukan, dan dukungan berupa moril yang menjadi anugerah terbesar bagi penulis.
2. Ibu Pratyta Poeri Suryadhini, ST., M.T. selaku dosen pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu untuk melakukan bimbingan, memberikan saran, masukan dan semangat hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
3. Bapak Dr. Eng. Murman Dwi Prasetyo, S.T., M.B.A. selaku dosen pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu untuk melakukan bimbingan, memberikan saran, masukan serta semangat hingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.
4. Bapak Muhammad Nashir Ardiansyah, S.T., M.T., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri yang telah memberikan dukungan selama perkuliahan.

5. Ibu Dr. Ir. Endang Chumaidiyah, MT. Selaku dosen wali selama perkuliahan di Teknik Industri Telkom University yang telah memberikan dukungan dan masukan kepada penulis.
6. Keluarga penulis selama berada di Bandung Ryu, Thoriq, Benny, Alan, Farhan, Mutia terima kasih banyak kepada kalian yang selalu menemani penulis, menjadi teman sekaligus keluarga bagi penulis selama perkuliahan ini. Semoga kalian selalu sukses kedepannya, doa terbaik untuk kalian.
7. Rekan-rekan satu bimbingan tugas akhir Gibran, Irfan, Ryu, Naura, Rifai yang telah berjuang bersama dan saling memberikan dukungan satu sama lain pada penulisan tugas akhir ini.
8. Teman-teman TI-41-07 yang selalu memberikan dukungan dan berkerja sama selama perkuliahan.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas doa dan dukungannya yang telah diberikan.

Semoga Allah SWT memberikan karunia, rahmat, dan Hidayah-Nya kepada mereka semua. Semoga tugas ini dapat bermanfaat bagi penulis dan bagi semua pihak.

Bandung, Juli 2021

Penulis