KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya yang sudah memberikan kesehatan dan kelancaran bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Penjadwalan *Job Shop* Pada Produk *Dashboard Assy* di PT Padina Baraya Jaya Dengan Menggunakan Algoritma *Branch and Bound* Untuk Meminimasi *Makespan*”** sebagai syarat kelulusan program studi S1 Teknik Industri, Universitas Telkom. Penulisan tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari dukungan, bimbingan, masukan dan arahan dari berbagai pihak, pada kesempatan ini saya ingin berterima kasih kepada:

1. Ibu Praty 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.
2. Bapak Dr. Eng. Murman Dwi Prasetio, 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.
3. PT. Padina Baraya Jaya beserta jajarannya yang turut membantu pengambilan data, observasi, dan wawancara serta bersedia untuk menyediakan sumber data yang digunakan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Papa Risat Sucahyo, S.E. dan Mama Yusnida Hafni serta adik-adik penulis Reyhan Afif Sucahyo dan Rasyid Shabran Sucahyo yang turut memberikan doa dan dukungan kepada penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Rekan-rekan satu perjuangan tugas akhir Aya, Anya, dan Naura yang telah berjuang bersama dan saling memberikan dukungan satu sama lain pada penulisan tugas akhir ini.
6. Keluarga penulis selama berkuliah Gilbert, Ardy, April, Akbar, Faris, Vival, Nabil, Fajar dan Arashif terima kasih banyak kepada kalian yang

selalu menemani penulis, menjadi teman sekaligus keluarga bagi penulis selama perkuliahan ini.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas doa dan dukungannya yang telah diberikan.

Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.