

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan penyertaannya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan oleh sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri, Universitas Islam Bandung. Selama proses penulisan Tugas Akhir ini, terdapat beberapa kendala dan hambatan yang harus dihadapi. Namun, semua itu dapat penulis lewati berkat kerja keras serta dukungan semua pihak sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang mendalam saya sampaikan kepada:

1. Orang tua tercinta Syafrudin Usman dan Yani Rohani serta adik tersayang Sahrul Hasan Suwares, Aisyah Din Suwares dan Habibul Fathan Suwares yang senantiasa memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil.
2. Orang tua tercinta Baudah Usman, Fatima Jenek, Mujnah Usman, Rumiah Usman, Saman Muhammad, Jamila Usman dan Salwa Usman yang senantiasa memberikan doa dan dukungan baik moril maupun materil.
3. Ir. Nur Rahman As'ad, ST .,MT dan Ir. Puti Renosari, MT selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, pikiran untuk membimbing dan mengarahkan selama pelaksanaan Tugas Akhir ini.
4. *Home Industry* Koswara Sikat beserta seluruh karyawan yang telah membantu dalam pengumpulan data yang diperlukan selama pelaksanaan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh teman, sahabat, dan keluarga selalu memberikan semangat dan membantu dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan bagi pihak-pihak yang membantu dalam pelaksanaan penulisan Tugas Akhir ini. Tak lupa semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu untuk ke depannya.

Bandung, September 2019