

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pada Fakultas Universitas Esa Unggul.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, cukup sulit bagi penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih Kepada :

1. Bapak Ir. Roesfiansjah, MT, Ph.D selaku dekan fakultas Teknik Industri Universitas Esa Unggul dan Dr. Arief Suwandi, ST,MT selaku ketua jurusan Teknik Industri, Universitas Esa Unggul.
2. Bapak Taufiqur rachman, ST,MT selaku pembimbing jurusan Teknik Industri, Universitas Esa Unggul.
3. Para Dosen Pengajar di Fakultas Teknik, Universitas Esa Unggul Khususnya jurusan Teknik Industri, atas segala ilmu yang bermanfaat yang telah diajarkan kepada penulis.
4. Bapak Achmad Bayhaki,ST yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melaksanakan tugas akhir di CV. Karya Digital Mandiri
5. Keluargaku tercinta dan teman-teman, yang senantiasa memberi semangat dan motivasi agar tidak pantang menyerah.

Dengan keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki, penulis sangat menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki banyak kekurangan dan kesalahan yang membuatnya jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi pengembangan dan peningkatan isi tugas akhir ini.

Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan terutama sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan bagi para pembaca.

Jakarta, 10 Agustus 2022



Irfan Safarudin

20170201140