

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji dan syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT. yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan untuk memenuhi tugas mata kuliah Tugas Akhir. Terimakasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberikan kemudahan dan pertolongan sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
2. Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, MT. Selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Assoc. Prof. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Komputer Indonesia.
4. Citra Noviyasari, M.T, S.Si. Selaku Ketua Program Studi Manajemen Informatika Universitas Komputer Indonesia.
5. Agus Nursikuwagus, ST., MT., MM., MOS., MTA. Selaku Dosen Pembimbing.
6. Seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan laporan Tugas Akhir.

Tugas akhir ini disusun sebagai bukti telah melaksanakan penelitian pada matakuliah Tugas Akhir Universitas Komputer Indonesia (UNIKOM). Tugas akhir ini merupakan hasil yang terbaik, namun tidak menutup kemungkinan bila masih terdapat kekurangan. Untuk itu masukan dari berbagai pihak sangat diharapkan untuk perbaikan makalah ini. Semoga makalah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 10 Juli 2023

Mochamad Farel Al Ghifari