

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Penulisan tugas akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.

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

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia yang berlimpah.
2. Keluarga hingga teman-teman penulis yang senantiasa mendoakan serta memotivasi agar laporan ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Dr. Ir. Arief Kusuma, AP, MBA, IPU selaku Rektor Universitas Esa Unggul.
4. Bapak Muhamad Bahrul Ulum, S.Kom.M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul.
5. Bapak Ir. NIZIRWAN ANWAR , MT. Selaku Dosen Pembimbing Materi yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan hingga arahan kepada penulis dalam menyelesaikan laporan tugas akhir.
6. PT. Gendhis Multi Manis, yang telah menerima penulis untuk melakukan kegiatan penelitian di instalasi tersebut.

Jakarta, 09 Juli 2022



(Rizki Faro Khatiningsih)