

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul "Analisis Klaster Berbasis Time Series Clustering Menggunakan Dynamic Time Warping (DTW) untuk Identifikasi Pola Pelanggaran Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)". Penyusunan proposal ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Teknologi Informasi di Telkom University Kampus Surabaya. Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, proposal ini tidak dapat diselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Yohanes Setiawan, S.Si., M.Kom. dan Bernadus Anggo Seno Aji, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing 1 dan 2 yang telah memberikan arahan dan masukan berharga
2. PT Pelindo Marine Service yang telah memberikan kesempatan dan dukungan dalam pengambilan data penelitian. Terutama Bapak Dwi Setyo Nugroho karyawan dari PT Pelindo Marine Service yang memberikan saran dan masukan terkait penelitian.
3. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan moral dan material
4. Rekan-rekan mahasiswa yang telah memberikan bantuan dan dukungan

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang.

Surabaya, 26 Desember 2024

Muhammad Radif Aftamaulana

1202210479