

## KATA PENGANTAR

---

Rasa syukur dan terima kasih penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan restu serta hidayah-Nya, sehingga proyek akhir dengan judul “Aplikasi Klasifikasi dan Opini Pada Teks Komentar di Akun Sosial Media UMKM Menggunakan Model Mesin Pembelajaran dan Analisis Sentimen” ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak dapat terselesaikan dengan baik dan lancar tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberi restu, berkah, kemudahan kepada penulis sehingga Proyek Akhir ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu.
2. Orangtua dan keluarga khususnya Mama yang telah mendidik dan membesarkan penulis, serta selalu memberi dukungan dan do’a nya kepada penulis dalam kehidupan penulis.
3. Ibu Sari Dewi Budiwati, S.T., M.T., Ph.D. selaku dosen wali dan dosen pembimbing 1 yang telah mendampingi dan memberikan ilmu, kesempatan, arahan, serta dukungan kepada penulis.
4. Ibu Siska Komala Sari, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang telah membantu, memberikan ilmu, arahan, dan bimbingan serta dukungan kepada penulis.
5. Teman – teman yang senantiasa membantu dan mendukung saya selama proses pengerjaan Proyek Akhir ini dan teman – teman seperjuangan dalam proses perkuliahan, semoga kesuksesan selalu menyertai kalian.

Akhir kata, penulis harapkan laporan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca.

Bandung, 2024

Penulis