

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur senantiasa penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa berkat Rahmat dan Karunia-Nya, penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir *Capstone Design* yang berjudul “Klasifikasi Jenis Batik Menggunakan *Deep Learning* Berbasis Aplikasi” dengan baik. Penelitian ini dibuat dengan tujuan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi Prodi S1 Teknik Telekomunikasi Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penelitian ini berisikan tentang implementasi untuk identifikasi jenis batik. Identifikasi ini dapat dilakukan dimana saja dan kapan saja. Di Indonesia sendiri terdapat motif batik yang mencapai 5.849 motif berdasarkan penelitian oleh IACI. Dimana dari sekian banyak motif batik yang ada membuat masyarakat terkadang masih merasa kurang mengetahui pada jenis batik. Oleh karena itu, penelitian ini dirancang menggunakan aplikasi yang mudah untuk digunakan dengan biaya serta perawatan yang terjangkau kepada masyarakat. Dengan harapan dan tujuan agar masyarakat lebih mengenali jenis batik dan melestarikan kebudayaan Indonesia.

Penulis menyadari bahwa penelitian Tugas Akhir *Capstone Design* jauh dari kata yang sempurna. Dimana masih terdapat kesalahan dalam penyusunan penulisan Tugas Akhir. Oleh karena itu, penulis meminta maaf yang sedalam-dalamnya atas kesalahan yang dilakukan penulis. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis menerima kiritk serta saran agar dapat dijadikan referensi demi pengembangan ke arah yang lebih baik.

Bandung, 29 Juli 2023

Penulis