

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Azarin Benita Suciani
NIM : 2113201084
Judul : Klasifikasi Jenis Batik Menggunakan Algoritma K-Nearest
Neighbors (KNN) Studi Kasus Di Rumah Batik Komar

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan penelitian ini berdasarkan hasil pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan *programming* yang tercantum sebagai bagian dari penelitian ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa percabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Sangga Buana YPKP Bandung.

Bandung, 12 Agustus 2024


AZARIN BENITA SUCIANI

2113201084

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "**Klasifikasi Jenis Batik Menggunakan Algoritma *K-Nearest Neighbors* (KNN) Studi Kasus Di Rumah Batik Komar**" dengan baik.

Adapun skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Starta Satu (S1) Teknik Informatika Universitas Sangga Buana YPKP Bandung. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari masalah yang harus diselesaikan. Tanpa adanya bimbingan, arahan, bantuan serta dorongan dari berbagai pihak skripsi ini tidak akan selesai tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Kedua orang tua, Ayah Haruin dan Mama Tatin Supriatin S.Pd beserta adik Asyifa Salsa Maura, yang selalu memberikan do'a, dukungan baik moril maupun materil, serta motivasi tanpa henti.
3. Bapak Gunawan, S.T., M.Kom., MOS., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika Universitas Sangga Buana YPKP Bandung sekaligus Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Gunawansyah., S.T., M.Kom selaku Wali Dosen S1 Teknik Informatika angkatan 2020 yang selalu memberikan arahan dan nasihat selama masa studi.
5. Seluruh dosen Program Studi S1 Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama studi penulis di bangku perkuliahan.
6. Teman-teman seperjuangan, yang selalu mendukung dan saling menyemangati dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Tak lupa juga, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada diri saya sendiri atas segala kerja keras dan ketekunan yang telah saya lakukan. Terima kasih sudah bertahan dan tetap memilih untuk terus berusaha serta tidak menyerah dalam menghadapi sesulit apapun proses dalam penyusunan skripsi ini. Dan terima kasih telah menjadi pribadi yang tangguh.

Tidak lupa, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas dukungan dan bantuannya dalam penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan penelitian di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan wawasan, baik bagi penulis sendiri maupun bagi para pembaca yang tertarik pada topik ini.

Bandung, 15 Juli 2024



AZARIN BENITA SUCI

2113201084