ABSTRAK

Seiring dengan berkembangnya teknologi yang semakin pesat, mendorong pula kemajuan di berbagai bidang, khususnya kemajuan di bidang penelitian, Teknik informatika memiliki banyak cabang penelitian, salah satunya adalah penelitian *computer vision*, *computer vision* bertujuan untuk mengolah citra hingga menjadi informasi. Penelitian ini bertujuan untuk membangun suatu aplikasi pengenalan citra Daging berbasis web dengan menggunakan bahasa pemrograman *Python*. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan software *Vscode*. Aplikasi ini akan membedakan daging sapi dan daging babi yang dilakukan proses konversi RGB ke grayscale lalu masuk ke dalam operasi LBP untuk mencari pola sebuah gambar berdasarkan nilai binary.kemudian melakukan proses traning/testing KNN untuk mengklasifikasikan data gambar sesuai jenis dan juga menampilkan tingkat akurasi berdasarkan kecocokan gamabar sesuai jenis sebanyak data training dalam sample yang menghasilkan tingkat akurasi di atas 94%.