

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode naïve bayes dapat mengklasifikasi buah naga berdasarkan ciri tekstur, sebesar 92%.
2. Pada penelitian ini menggunakan pengujian berdasarkan tekstur. Pada pengujian tekstur ini dapat diklasifikasikan apakah citra inputan berupa buah naga merah, buah naga putih dan bukan buah naga.
3. Ciri tekstur di dapat dari nilai statistik orde dua (gray level co ocurent matrik), yang terdiri dari Angular Second Moment (ASM), Contrasts (CON), Korelasi (COR), Variant (VAR), Inverse Diverent Moment (IDM), Entropy

5.2 Saran

1. Jenis buah naga yang digunakan dapat lebih bervariasi.
2. Penelitian selanjutnya bisa dilakukan penelitian untuk dapat menggunakan descriptor lain, pencocokan nilai kemiripan dapat digunakan metode lain seperti fuzzy K-mean dan lain sebagainya.
3. Ekstraksi ciri yang di gunakan bisa lebih variatif.
4. Pengujian dapat di lakukan secara real time.