

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pengujian yang dilakukan pada tugas akhir ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Dalam pembuatan aplikasi ini sebelumnya ditentukan terlebih dahulu fitur-fitur yang digunakan untuk pengujian dalam hal ini menggunakan FDR yang menghasilkan 7(tujuh) fitur yang terpilih yaitu :
 - a. STD RGB2 diambil nilai standard deviasi dari citra asli
 - b. Y2 diambil dari nilai standard deviasi dari Y
 - c. STD YCBCR2 diambil dari nilai standard deviasi dari YCbCr
 - d. MEAN diambil dari nilai rata-rata dari citra asli
 - e. Cr1 diambil dari nilai rata – rata dari Cr
 - f. MEAN YCBCR1 diambil dari nilai rata-rata dari YCbCr
 - g. MEAN G diambil dari nilai tengah dari citra Green
2. Dalam aplikasi pengenalan jenis telur dengan metode fuzzy knn untuk K yang digunakan adalah K3 dan K5 dengan ketepatan sebesar 100 % sedangkan dengan K7 dengan ketepatan sebesar 96,67%

1.2 Saran

Beberapa saran untuk penelitian lebih lanjut, diantaranya adalah :

1. Sebaiknya menggunakan lebih banyak lagi jenis telur yang banyak digunakan oleh masyarakat.