BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab kesimpulan dan saran ini, akan dijelaskan tentang isi dari hasil yang diperoleh setelah dilakukan analisis, desain, dan implementasi dari perancangan sistem yang dibangun dan telah dikembangkan serta saran-saran yang akan diberikan untuk dipergunakan bagi pengembangan sistem selanjutnya.

1.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang berjudul : "Pembangunan Aplikasi *image retrieval* menggunakan *histogram euclidean distance* berdasarkan warna" adalah sebagai berikut :

1. Metode Histogram Euclidean Distance sudah mampu melakukan pencarian gambar berdasarkan jarak antar histogram warna sehingga mampu melakukan pencarian berdasarkan warna gambar

1.2 Saran

Dalam pembangunan Aplikasi *image retrieval* meggunakan *histogram euclidean distance* berdasarkan warna ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu perlu dilakukan pengembangan dan penyempurnaan lebih lanjut. Adapun saran agar sistem ini bisa berfungsi dengan lebih optimal dan lebih menarik adalah untuk kedepannya dalam pengembangan sistem, sebaiknya aplikasi dapat menggunakan pencarian berdasarkan penggabungan dari konten-konten lain seperti bentuk, tekstur, dan lain sebagainya.

Demikian saran yang dapat penulis berikan, semoga saran tersebut bisa dijadikan sebagai bahan masukkan yang dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi masyarakat luas.