BAB 5
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penggunaan metode Information Retrieval terbukti cocok dalam pencarian informasi t-shirt berdasarkan screen printing, dilihat dari 58 sempel yang diantaranya 7 citra sempel yang dimanipulasi dan 23 citra sempel yang tidak dimanipulasi, data uji terdeteksi 55 data uji dengan tingkat akurasi 96,6 %.

Meskipun citra uji dimanipulasi dengan diberikan noise 13 coretan, citra masih bisa terdeteksi, maka aplikasi bisa membantu mempermudah pencarian informasi dari sebuah *t-shirt.* Dan hasil dari wawancara, adminn sangat terbantu dengan sistem yang dibangun

5.2 Saran

Dalam pembangunan aplikasi pengenalan objek pada t-shirt menggunakan metode information retrieval diperusahaan (sui warehouse production) 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 sistem berbasis *online* untuk mencari informasi yang lebih akurat untuk memperkecil waktu yang digunakan dalam pencarian informasi sehingga tidak memberatkan komputer.

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.