

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (Conclusion)

Adapun kesimpulan yang dapat diperoleh dari hasil implementasi dan pengujian “Rancang Bangun Aplikasi Keaslian Produk Band One Blood Menggunakan Algoritma Base64 Berbasis QR Code” adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi yang dirancang dan dibangun dapat membantu untuk mencegah terjadinya manipulasi produk dengan menggunakan label yang sama.
2. Dengan adanya aplikasi ini maka dapat mengurangi terjadinya manipulasi pada label Band One Blood Oldskull.
3. Algoritma Base64 dapat diterapkan sebagai pengaman label keaslian pada produk Band One Blood Oldskull.
4. Aplikasi yang dibangun dapat digunakan sebagai sarana informasi untuk mengetahui keaslian produk Band One Blood Oldskull.

5.2 Saran (Suggestion)

Adapun saran-saran yang ingin disampaikan untuk pengembangan lanjut dari perancangan dan hasil implementasi program aplikasi yang dilakukan yaitu sebagai berikut :Dari aplikasi yang sudah dibuat dapat dikembangkan lebih baik lagi dengan menambah fitur-fitur tambahan yang lebih menarik terutama pada User Interface.

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan sesuai kebutuhan pabrik di masa yang akan datang.
2. Penulis mengharapkan pengembang kedepannya dapat membuat aplikasi yang berjalan di IOS, dengan begitu tidak hanya customer android saja yang dapat menggunakan aplikasi ini.