

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

V.1. Simpulan (*Conclusion*)

Berdasarkan implementasi dan pengujian, aplikasi “Rancang Bangun Aplikasi Keaslian Produk Makanan Menggunakan Algoritma Base64 Berbasis Android (*QR Code*)” telah berhasil dibangun. Aplikasi *QR Code* ini telah terbukti dapat digunakan oleh pembeli untuk memverifikasi keaslian produk Somay Kering Khafiza menggunakan algoritma Base64, sehingga keaslian produk dapat dipastikan langsung melalui *smartphone*.

V.2. Saran (*Suggestion*)

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, disampaikan beberapa rekomendasi untuk diterapkan pada penelitian selanjutnya. Rekomendasi tersebut adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang telah dikembangkan dapat ditingkatkan kualitasnya dengan menambahkan fitur-fitur baru yang lebih menarik.
2. Aplikasi ini dapat disesuaikan dan dikembangkan lebih lanjut sesuai kebutuhan UMKM di masa depan.