

BAB V

PENUTUP

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengujian sistem maka dapat diambil beberapa kesimpulan antara lain:

1. Aplikasi digital ini berbasis android.
2. Aplikasi berbasis android ini menggunakan *Quick Read Code* dengan metode Algoritma Base64.
3. Dalam *Quick Read Code* terdapat *Data And Error Corection Keys*, yang dimana area pada *Quick Read Code* ini penting untuk ada pada struktur kode karena merupakan tempat dimana semua data tersimpan. area ini juga meliputi *error correction block* yang menjaga data tetap bisa terbaca meski kode rusak dengan tingkatan sekitar 30%, dan apabila tingkat kerusakan lebih dari 30% data tidak terbaca pada proses scann.

2. Saran

Adapun saran-saran untuk mengembangkan penelitian kedepannya sebagaiberikut:

1. Aplikasi dapat lebih ditingkatkan lagi mengenai keterangannya.
2. Menambahkan beberapa fitur pada aplikasi android sehingga tampilan aplikasi semakin bermanfaat dan menarik bagi penggunaanya.