



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini terdapat hasil simpulan dan saran untuk pengembangan aplikasi QR Code reader selanjutnya, sehingga aplikasi ini dapat menjadi lebih baik.

5.1 Simpulan

Setelah melalui seluruh rangkaian penelitian, disimpulkan beberapa hal berikut:

1. Aplikasi QR Code reader untuk handheld android ini dirancang dengan menggunakan metode perancangan sistem RAD (Rapid Application Development). Aplikasi dibangun dengan menggunakan Android SDK. Aplikasi berhasil di-install dan berjalan dengan baik di Samsung Galaxy Note SGH N-7000 dengan versi Android 4.0.3.
2. Aplikasi QR Code ini diharapkan dapat dijadikan sebagai bukti mahasiswa telah mengikuti acara-acara kemahasiswaan seperti seminar dan acara-acara lain

5.2 Saran

Untuk memperbaiki aplikasi QR Code reader ini agar semakin baik, maka pengembang memberikan saran sebagai berikut:

1. Memperbaiki user interface history agar deskripsi dapat lebih jelas terbaca.
2. Penambahan fitur virtual reward, leaderboard, dan showcase.
3. Penambahan fitur login mahasiswa.
4. Penambahan fitur penghitungan poin sebagai syarat kelulusan.
5. Penambahan fitur list acara agar mahasiswa mengetahui jadwal acara yang ada.
6. Perbaiki sistem agar dapat membaca kode tersembunyi dalam QR Code guna menghindari duplikasi.