

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hal-hal yang telah dipaparkan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diperoleh kesimpulan mengenai implemementasi bagaimana pembuatan aplikasi “Maiyah” berbasis Android untuk jama’ah Maiyah, yaitu:

1. Metode analisis yang digunakan adalah OOAD (Object Oriented Analysis and Design) karena meninjau dari pembuatan aplikasi yang berorientasi objek disesuaikan dengan konten-konten yang sudah ada di beberapa aplikasi baik yang berbasis website maupun channel youtube Jama’ah Maiyah.
2. Metode pengembangan yang di gunakan adalah MADLC (*Mobile Application Development Life Cycle*) yang dikhususkan untuk pengembangan aplikasi dengan ranah *Mobile*.
3. Android Studio sebagai software freeware yang merupakan IDE yang mempermudah proses pembuatan dan sudah disertakan Android SDK di dalamnya.
4. Pada pengerjaannya, digunakan *library-library* pihak ke-tiga guna mempermudah dan mempercepat proses pembuatan.
5. Metode testing yang digunakan dalam pembuatan aplikasi adalah Manual testing, Alpha testing, dan Beta testing. Dimana Beta testing dilakukan langsung di Google Playstore.
6. Implementasi aplikasi Maiyah di publikasikan di Google Playstore.

5.2. Saran

Dengan kesimpulan yang dihasilkan tersebut, maka penulis memberikan saran sebagai masukan untuk proses pengembangan selanjutnya, yaitu:

1. Dapat dikembangkan penelitian dengan penerapan augmented reality
2. Pengembangan penelitian dalam hal penerapan Rich Internet Application.
3. Dari sisi program dapat dikembangkan penelitian berkaitan dengan *Optimizing performance* dan *Minified code*.

