

ABSTRAK

Huruf hijaiyah merupakan sebuah ilmu yang penting dipelajari bagi kaum muslim. Aplikasi pembelajaran huruf hijaiyah berbasis android dibuat bagi pembelajar untuk mempelajari ilmu huruf hijaiyah dengan menggunakan *smartphone* yang tidak perlu terkoneksi dengan jaringan internet, sehingga diharapkan aplikasi ini memudahkan pembelajar ketika ingin mempelajari huruf hijaiyah dimana saja dan kapan saja. Dengan berbagai fitur yang ada, pembelajar dapat belajar dengan metode yang berbeda-beda. Aplikasi ini bisa digunakan oleh semua umur, dan dikhususkan untuk kaum muslim, namun apabila kaum non-muslim ingin belajar juga tidak masalah. Metode pengerjaan aplikasi dengan model *waterfall* dimulai dari *requirement* atau mencari masalah-masalah yang dihadapi sistem pembelajaran huruf hijaiyah yang disampaikan dengan metode lama, kemudian dilanjutkan mendesain aplikasi yang akan dibuat, setelah itu mulai mengimplementasikan desain menggunakan aplikasi android yang berbahasakan java, *testing* merupakan tahap ketika implementasi dari hasil codingan java telah dilakukan. Tujuannya supaya mengetahui kekurangan dari sistem baru, dan *maintenance*. Model tersebut akan terus dilakukan sampai aplikasi benar-benar bekerja dengan baik. *Tools* yang digunakan adalah Android Studio, Photoshop, *Smartphone*, Jaringan LAN/ WAN/ Wi-Fi. Aplikasi pembelajaran huruf hijaiyah berbasis android digunakan untuk belajar huruf hijaiyah yang bisa dipelajari dimanapun dan kapanpun dengan bermodalkan *smartphone*.

Kata Kunci: pembelajaran, huruf hijaiyah, android, *flat design*, hujay apps.