

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Pengenalan Huruf Hijaiyah Berbasis Android ini adalah :

- Aplikasi *Pengenalan huruf-huruf hijaiyah* berbasis Android ini dapat dijalankan pada telepon genggam (*mobile phone*) yang *compatible* dengan *Android OS* dengan spesifikasi minimal *OS Froyo*.
- Penggunaan media *mobile* dalam menyampaikan informasi berupa pembahasan tentang nama-nama huruf dasar hijaiyah, tanda baca mulai dari fathah, kasroh, dommah, fathatain, kasrotain dan dommatain, halaman jilid 1, serta fitur tambahan berupa panduan gerakan sholat dan bacaannya ini diharapkan dapat memberikan terobosan baru bagi pengguna untuk belajar mengenal huruf-huruf hijaiyah secara singkat dan bisa dimana saja.
- Dalam membangun Aplikasi android ini terdapat bagian-bagian bahasa pemrograman yang berbeda yaitu, bahasa pemrograman *java* untuk melakukan aktivitas logika dan metode yang digunakan pada program aplikasi, sedangkan untuk menampilkan hasil metode adalah dengan menggunakan *xml* pada *layout*.

5.2 Saran

Setelah aplikasi ini dibangun, didapatkan beberapa saran penting yang perlu diperhatikan, untuk pengembangan lebih lanjut, diantaranya :

- a. Aplikasi ini dapat dikembangkan dengan menambah materi pembahasan lebih banyak lagi dan lebih terperinci.
- b. Penambahan materi tentang hukum-hukum bacaan.
- c. Penambahan materi terhadap huruf hijaiyah dengan pengembangan pada tingkatan jilid 2 dan seterusnya.
- d. Untuk mempermudah dalam melakukan *Update* terhadap materi aplikasi, maka dapat menggunakan metode baru menerapkan *database*.
- e. Aplikasi ini masih sangat sederhana, diharapkan dapat dikembangkan lagi menjadi sebuah aplikasi dengan tampilan (*GUI*) yang lebih menarik.
- f. Memberbaiki kualitas suara dengan mengacu kepada media perekam yang baik serta dengan menggunakan orang yang ahli dalam bidang pengucapan huruf-huruf hijaiyah.
- g. Menambahkan visualisasi tentang tempat keluarnya huruf yang digunakan dalam pengucapan pembelajaran huruf hijaiyah.