

## **BAB V**

### **PENUTUPAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan dari keseluruhan materi serta berbagai pengujian yang dilakukan untuk menyelesaikan perancangan aplikasi Ensiklopedia Kalender Hijriyah, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Telah berhasil dibangun aplikasi mobile Ensiklopedia Kalender Hijriyah berbasis android sebagai media edukatif maupun informasi tentang sejarah dan penanggalan hijriyah dari masa awal kerasulan sampai wafatnya Rasulullah Shalallahu alaihi wassalam.
2. Perancangan aplikasi dilakukan dengan menggambarkan system menggunakan beberapa diagram UML, yaitu Use Case Diagram, Class Diagram, Activity Diagram dan Sequence Diagram. Selanjutnya dilakukan perancangan antarmuka untuk menghubungkan pengguna dan aplikasi.
3. Aplikasi ini menggunakan database SQLite sehingga pengguna tidak memerlukan koneksi internet.

#### **5.2 Saran**

Penulis menyadari bahwa dalam pengembangan aplikasi Ensiklopedia Kalender Hijriyah ini masih memiliki kekurangan dan perlu adanya pengembangan lebih lanjut agar dapat lebih baik kedepannya. Agar

pengembangan selanjutnya dapat meningkatkan fungsi dan kualitas yang lebih baik, maka penulis menyampakain beberapa saran sebagai berikut:

1. Dapat dikembangkan agar aplikasi dapat mendukung platform sistem operasi lainnya, sebab saat ini hanya dapat berjalan pada platform system operasi android.
2. Aplikasi ini hanya menampilkan teks saja, selanjutnya bisa dikembangkan dengan menyajikan gambar dan animasi agar lebih menarik dalam segi interface.
3. Aplikasi ini hanya menampilkan pencarian terhadap judul artikel, kedepannya bisa dikembangkan agar mampu melakukan pencarian terhadap kata ataupun kalimat dalam artikel.
4. Dapat dikembangkan untuk mencantumkan seluruh referensi pada artikel-artikel yang dimuat serta penambahan artikel secara berkala.