



## BAB VI

### PENUTUP

#### 6.1. Kesimpulan

Berikut kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan dengan membuat sebuah Aplikasi Al-Qur'an Digital untuk Membantu dalam mengulang Hafalan Al-Qur'an Menggunakan Google *Speech API*.

1. Dalam aplikasi Al-Qur'an Digital ini, Google *Speech API* dapat membantu pengguna memberikan *input* perintah suara dan akan memudahkan pengguna dalam melakukan pencarian surat yang diinginkan kemudian aplikasi menampilkan *output* berupa audio mp3 *murottal*.
2. Aplikasi Al-Qur'an Digital ini dapat digunakan pengguna sebagai alat bantu dalam menghafal Al-Qur'an.
3. Aplikasi Al-Qur'an Digital ini dapat dijalankan pada *smartphone Android*.

#### 6.2. Saran

Berikut saran yang dapat diberikan oleh penulis supaya aplikasi dapat dikembangkan lagi ke depannya.

1. Pada penelitian lebih lanjut, peneliti dapat mengembangkan *input* yang dapat diterima oleh aplikasi, seperti aplikasi dapat menerima *input* berupa potongan ayat dari sebuah surat Al-Qur'an kemudian aplikasi menampilkan *output* berupa audio lanjutan dari potongan ayat tersebut.
2. Aplikasi ini hanya dapat berjalan pada sistem operasi *Android*, karena aplikasi ini di program *native Android*. Semoga ke depannya dapat dikembangkan sehingga dapat digunakan pada sistem operasi iOS (*Apple*).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.