

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.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisa, perancangan dan implementasi pada aplikasi yang telah dibangun dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Aplikasi *Guide of Hajj and Umrah* dibangun dengan menggunakan *Google Speech API*.
2. Aplikasi yang dibangun berisi tentang tuntunan pelaksanaan ibadah Haji dan Umrah yang diambil dari buku bimbingan manasik Haji dan Umrah izin Kemenag D/454.
3. Aplikasi dapat melakukan inputan perintah suara tentang ibadah Haji dan Umrah yang menghasilkan *output* berupa suara dan teks sesuai kata kunci yang telah ditetapkan.
4. Aplikasi dapat membagikan teks bacaan ke media sosial.

6.2 Saran

Saran yang dapat diberikan agar aplikasi dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi hanya berfokus pada niat serta do'a pelaksanaan ibadah Haji dan Umrah. Pada penelitian selanjutnya, dapat dilakukan penambahan mengenai fitur lain seperti penambahan animasi atau gambar berbentuk 3 dimensi.
2. Aplikasi dibangun berbasis Android. Pada penelitian selanjutnya dapat dilakukan pengembangan aplikasi berbasis IOS.