

LEMBAR PENGESAHAN

APLIKASI “GUIDE OF HAJJ AND UMRAH” PADA PERANGKAT ANDROID DENGAN MENGUNAKAN GOOGLE SPEECH API

TUGAS AKHIR

Oleh:

KUNI ALYA FAORIYA
11451201912

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 15 November 2018

Pekanbaru, 15 November 2018

Mengesahkan,
Ketua Jurusan



Dr. Drs. H. Mas'ud Zein., M.Pd.
NIP. 19631214 198803 1 002

Muhammad Irsyad, ST., MT
NIP. 19780508 200710 1 007

Dewan Penguji:

Ketua : Iwan Iskandar, MT
Sekretaris : Muhammad Irsyad, ST., MT
Penguji I : Muhammad Fikry, ST., M. Sc
Penguji II : Nazruddin Safaat H., MT

