

LEMBAR PENGESAHAN

PENERAPAN *MEL FREQUENCY CEPSTRUM COEFFICIENTS* (MFCC) DAN *BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK* (BPNN) UNTUK PENGENALAN HURUF HIJAIYAH TUGAS AKHIR

Oleh

MUHAMMAD GUFINDO ALENRA
11451104885

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal, 2 November 2018

Pekanbaru, 2 November 2018

Mengesahkan,

Ketua Jurusan



Muhammad Irsyad, S.T., M.T.
NIP. 19780508 200710 1 007

Dewan Penguji:

Ketua : Muhammad Fikry, S.T., M.Sc.

Sekretaris : Iis Afrianty, S.T., M.Sc.

Penguji I : Jasril, S.Si, M.Sc.

Penguji II : Elvia Budianita, S.T, M.Cs.

