

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENERAPAN *PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS* (PCA) DAN *LEARNING VECTOR QUANTIZATION 3* (LVQ 3) UNTUK PENGENALAN POLA HURUF HIRAGANA JEPANG

#### TUGAS AKHIR

Oleh

FAHMI RAHMAT AZIS

11351100201

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 20 Juni 2019

Pekanbaru, 20 Juni 2019

Mengesahkan,

Ketua Jurusan,



Dr. Elin Haerani, S.T., M.Kom.

NIP. 19810523 200710 2 003



Dekan,

Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd.

NIP. 19631214 198803 1 002

#### DEWAN PENGUJI

Ketua : Dr. Elin Haerani, S.T., M.Kom.

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

Penguji I : Dr. Alwis Nazir, M.Kom.

Penguji II : Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom., MTA.

