



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.

LEMBAR PENGESAHAN

**PENERAPAN *GRAY LEVEL CO-OCCURRENCE MATRIX* (GLCM) DAN *BACKPROPAGATION NEURAL NETWORK* (BPNN) UNTUK IDENTIFIKASI GLAUKOMA MELALUI CITRA RETINA MATA
 TUGAS AKHIR**

Oleh

SARAH AFRINA SARI

11451201801

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, 8 November 2018

Pekanbaru, 8 November 2018

Mengesahkan,

Ketua Jurusan

Muhammad Irsyad, S.T., M.T.

NIP. 19780508 200710 1 007



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

NIP. 19631214198803 1 002

Dewan Penguji:

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

Sekretaris : Fitri Insani, S.T., M.Kom.

Penguji I : Febi Yanto, M.Kom.

Penguji II : Novi Yanti, S.T., M.Kom.