



LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA METODE FILTERING *IDEAL HIGHPASS*, *BUTTERWORTH HIGHPASS*, *GAUSSIAN HIGHPASS* DAN MORFOLOGI DALAM MEMPERBAIKI CITRA DOKUMEN

TUGAS AKHIR

Oleh

RIESTI ANDRIANI EM

11151201907

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 24 Mei 2017

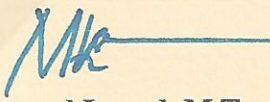
Pekanbaru, 24 Mei 2017
Mengesahkan,

Ketua Jurusan

Dekan

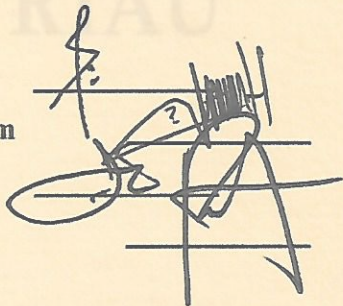
Dr. Hartono, M.Pd
NIP. 19640301 199203 1 003




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

DEWAN PENGUJI

Ketua : Iwan Iskandar, M.T
Sekretaris : Lestari Handayani, S.T, M.Kom
Anggota I : Febi Yanto, M.Kom
Anggota II : Rahmad Abdillah, M.T



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.