



LEMBAR PENGESAHAN

ANALISA DAN PERANCANGAN *CLUSTER* KOMPUTER MENGUNAKAN PUSTAKA OPENMPI (KASUS : DETEKSI TEPI)

TUGAS AKHIR

Oleh

ROZA NOVIANTI

11151200144

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika

di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau

di Pekanbaru, pada tanggal 19 Januari 2017

Pekanbaru, 19 Januari 2017

Mengesahkan,

Ketua Jurusan,

Muhammad Irsyad, MT

NIP. 19780508 200710 1 007

Dekan,

Mr. Hartono, M.Pd

NIP. 19640301 199203 1 003

DEWAN PENGUJI

Ketua : Febi Yanto, M.Kom

Sekretaris : Rahmad Abdillah, MT

Penguji I : Muhammad Irsyad, MT

Penguji II : Muhammad Affandes, MT

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

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.

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau