



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

CLUSTERING PENYEDIA PENGADAAN BARANG/JASA PEMERINTAH PROVINSI RIAU MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS

TUGAS AKHIR

Oleh

GURUH MARWAN ATMOJO

11151101719

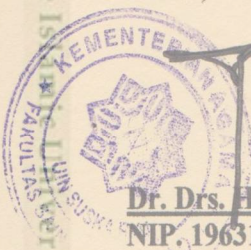
Telah di pertahankan di depan sidang dewan penguji
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Informatika
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau
di Pekanbaru, pada tanggal 24 Juli 2018

Pekanbaru, 24 Juli 2018

Mengesahkan,

Ketua Jurusan,

Dekan,



Dr. Drs. H. Mas'ud Zein, M.Pd.
NIP. 19631214 199803 1 002

Muhammad Irsyad, MT.
NIP. 19780508 200710 1 007

DEWAN PENGUJI

Ketua : Muhammad Irsyad, MT
Sekretaris : Dr. Alwis Nazir, M.Kom
Penguji I : Novriyanto, ST, M.Sc
Penguji II : Elvia Budianita, ST, M.Cs

