



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.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## LEMBAR PENGESAHAN

### **CLUSTERING DATA PELANGGARAN LALU LINTAS KOTA PEKANBARU MENGGUNAKAN ALGORITMA K-MEANS (Studi Kasus: Polresta Pekanbaru)**

#### TUGAS AKHIR

Oleh

**VIVI SRIANDRITA**  
**11351204616**

Telah di pertahankan di depan sidang dewan 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 16 Maret 2018

Pekanbaru, 16 Maret 2018

Mengesahkan,  
Ketua Jurusan,

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

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

#### DEWAN PENGUJI

**Ketua** : Muhammad Irsyad., S.T., M.T

**Sekretaris** : Dr. Alwis Nazir., M.Kom

**Penguji I** : Novriyanto., S.T., M.Sc

**Penguji II** : Nazruddin Safaat H., M.T