



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

# LEMBAR PENGESAHAN

## IMPLEMENTASI SECURED PARTIAL MP3 ENCRYPTION TECHNIQUE PADA TOKO MUSIK E-COMMERCE

### TUGAS AKHIR

Oleh

**ARIF HIDAYAT**

**11351106068**

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 27 Oktober 2017

Pekanbaru, 8 November 2017

Mengesahkan,  
Ketua Jurusan

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

**NIP. 19780508 200710 1 007**



Dekan

**Dr. Hartono, M.Pd.**

**NIP. 19640301 199203 1 003**

### DEWAN PENGUJI

Ketua : Febi Yanto, S.Kom., M.Kom  
Sekretaris : Pizaini, S.T., M.Kom., MTA  
Penguji I : Rahmad Abdillah, S.T., M.T  
Penguji II : Suwanto Sanjaya, S.T., M.Kom., MTA