



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau
Sateen Sains dan Teknologi University of Sultan Syarif Kasim 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.

LEMBAR PENGESAHAN

KAJIAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN DI PERUMAHAN DENGAN METODE HIRA DAN RCA

TUGAS AKHIR

Oleh:

M. ZAINUL HAFIZIN
11152101739

Telah dipertahankan di depan sidang dewan penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau di Pekanbaru, pada tanggal 18 Januari 2017



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

Pekanbaru, 18 Januari 2017
Mengesahkan

Ketua Jurusan
Ismu Kusumanto, ST., MT
NIP. 19730412 200710 1 002

[Handwritten signatures of the examination committee members: Ketua Jurusan, Sekretaris, Anggota I, and Anggota II]

DEWAN PENGUJI

Ketua : Dr. Rado Yendra, M.Sc
Sekretaris : Ekie Gilang Permata, H, ST., M.Sc
Anggota I : Suherman, ST., MT
Anggota II : M. Ihsan Hamdy, ST., MT