© Hak cipta milik UIN Suska Ria

State Islamic University

of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa me

Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau

LEMBAR PENGESAHAN

PERANCANGAN ULANG ALAT TEMPEL BAN YANG ERGONOMI

(Studi Kasus: Di Kec, Singingi Hilir Kab, Kuantan Singingi)

TUGAS AKHIR

Oleh:

ROMLI SUSANTO 11352101315

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 17 Juli 2018

Dekan

Dr. Drs. H. Mas⁷ud Zein, M.Pd. NIP. 19631214 198803 1 002 Pekanbaru, Juli 2018 Mengesahkan,

Ketua Jurusan

Fitra Lestari, Ph.D NIP. 19850616 201101 1 016

DEWAN PENGUJI:

Ketua : Dr. Haris Simaremare, ST., MT

Sekretaris : Dr.Dedi Irawan, M.Sc

Anggota I : Nofirza, ST., M.Sc

Anggota II : Muhammad Ihsan Hamdy, ST., MT

iii