



**PERANCANGAN PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA (PLTS)
GRID-CONNECTED SKALA RESIDENSIAL DI KOTA PEKANBARU
(Studi Kasus: Perumahan Citraland Pekanbaru)**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Tingkat Sarjana Strata 1

Jurusan Teknik Elektro Fakultas Sains dan Teknologi



Oleh :

GANDHI PRATAMA

11155103247

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU

PEKANBARU

2018

Hak cipta milik UIN Suska Riau

Cipta Dilindungi Undang-Undang

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

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.