

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGAWASAN DAYA DAN
ENERGI PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA
MENGUNAKAN RASPBERRY PI**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro*



Oleh :

Regy Roy Hidayat Putra

E5051.1306246

**PROGRAM STUDI S1 - TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2018

Rancang Bangun Sistem Pengawasan Daya dan Energi pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Menggunakan Raspberry Pi

Oleh

Regy Roy Hidayat Putra

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Regy Roy Hidayat Putra 2018

Universitas Pendidikan Indonesia

Mei 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

REGY ROY HIDAYAT PUTRA

NIM. E.5051.1306246

**RANCANG BANGUN SISTEM PENGAWASAN DAYA DAN ENERGI
PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA MENGGUNAKAN
RASPERRY PI**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I

Didin Wahyudin, Ph. D

NIP. 19760827 200912 1 001

Pembimbing II

Dr. Tasma Sucita, S.T., M.T

NIP. 19641007 199101 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si

NIP. 19630109 199402 2 001