## RANCANG BANGUN MODUL KONTROL INVERTER UNTUK PENGATURAN KELAJUAN MOTOR INDUKSI TIGA FASA

#### **SKRIPSI**

DiajukanUntukMemenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Teknik Program StudiTeknikElektro



Oleh : Firmansyah Mutaqin Putra Masria E.5051.1002446

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017

# RANCANG BANGUN MODUL KONTROL INVERTER UNTUK PENGATURAN KELAJUAN MOTOR INDUKSI TIGA FASA

#### Oleh

Firmansyah Mutaqin Putra Masria

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro

© Firmansyah Mutaqin Putra Masria 2017 Universitas Pendidikan Indonesia Agustus 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

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

### FIRMANSYAH MUTAQIN PUTRA MASRIA E.5051.1002446

## "RANCANG BANGUN MODUL KONTROL INVERTER UNTUK PENGATURAN KELAJUAN MOTOR INDUKSI TIGA FASA"

Disetuji dan disahkan oleh:

Pembimbing I

<u>Dr. Jaja Kustija, M.Sc.</u> NIP.19591231 19503 1 002

**Pembimbing II** 

<u>Dr. Elih Mulyana, M.Si.</u> NIP.19640417 199202 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

<u>Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.</u> NIP. 19630109 199402 2 001