## PEMBUATAN MODUL LOGIC PANEL MOTION CONTROLLER UNTUK MATA KULIAH MEKATRONIKA

### **SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Teknik Elektro



Disusun Oleh: Sandra Miharja E.0451.1100860

DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA 2018

## PEMBUATAN MODUL *LOGIC PANEL MOTION CONTROLLER*UNTUK MATA KULIAH MEKATRONIKA

### Oleh Sandra Miharja

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

> © Sandra Miharja 2018 Universitas Pendidikan Indonesia Agustus 2018

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.

#### SANDRA MIHARJA

# PEMBUATAN MODUL *LOGIC PANEL MOTION CONTROLLER* UNTUK MATA KULIAH MEKATRONIKA

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

<u>Dr. H. Jaja Kustija, M.Sc.</u> NIP. 19591231 198503 1 002

Pembimbing II

Drs. Yoyo Somantri, S.T., M.Pd.

NIP. 19570805 198503 1 003

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

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

NIP. 19630109 199402 2 001