

**DISAIN MEDIA PEMBELAJARAN MIKROKONTROLLER  
MENGUNAKAN RASPBERRY PI 2 UNTUK PROGRAM KEAHLIAN  
TEKNIK MEKATRONIKA DI SMK**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan Teknik Elektro Konsentrasi Elektronika Industri



Oleh:

**Siti Hizaziah**

**E.0451.1303560**

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

**2017**

**DISAIN MEDIA PEMBELAJARAN MIKROKONTROLLER  
MENGUNAKAN RASPBERRY PI 2 UNTUK PROGRAM KEAHLIAN  
TEKNIK MEKATRONIKA DI SMK**

Oleh  
Siti Hizaziah

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

© Siti Hizaziah  
Universitas Pendidikan Indonesia

2017

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.

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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SITI HIZAZIAH**

**DISAIN MEDIA PEMBELAJARAN MIKROKONTROLLER  
MENGUNAKAN RASPBERRY PI 2 UNTUK PROGRAM KEAHLIAN  
TEKNIK MEKATRONIKA DI SMK**

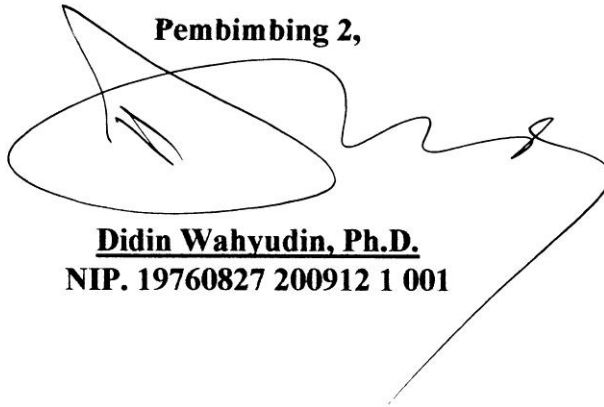
**Disetujui dan disahkan oleh :**

**Pembimbing 1,**



**Dr.H. Bambang Trisno, M.SIE.**  
**NIP. 19610309 198610 1 001**

**Pembimbing 2,**



**Didin Wahyudin, Ph.D.**  
**NIP. 19760827 200912 1 001**

**Mengetahui,**

**Keta Departemen Pendidikan Teknik Elektro**



**Prof.Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.**  
**NIP. 19630109 199402 2 001**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**Disain Media Pembelajaran Mikrokontroller Menggunakan Raspberry Pi 2 Untuk Program Keahlian Teknik Mekatronika di Smk**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2017

Penulis



Siti Hizaziah

E.0451.1303560