

**PERBANDINGAN ANTARA HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN
MEDIA PEMBELAJARAN MIKROKONTROLER BERBASIS *WIRELESS*
SENSOR NETWORK DENGAN MEDIA KONVENSIONAL PADA MATA
PELAJARAN SISTEM KONTROL TERPROGRAM DI SMK NEGERI 4
BANDUNG**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Departemen Pendidikan Teknik Elektro



Oleh:

Herry Siswanto

E.0451.1306150

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

2017

Perbandingan Antara Hasil Belajar Siswa Menggunakan Media Pembelajaran Mikrokontroler Berbasis Wireless Sensor Network Dengan Media Konvensional Pada Mata Pelajaran Sistem Kontrol Terprogram di SMK Negeri 4 Bandung

Oleh

Herry Siswanto

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

© Herry Siswanto 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

November 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

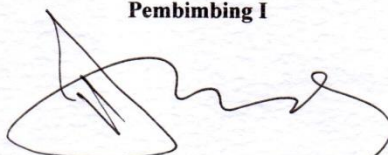
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**PERBANDINGAN ANTARA HASIL BELAJAR SISWA MENGGUNAKAN
MEDIA PEMBELAJARAN MIKROKONTROLER BERBASIS WIRELESS
SENSOR NETWORK DENGAN MEDIA KONVENSIONAL PADA MATA
PELAJARAN SISTEM KONTROL TERPROGRAM DI SMK NEGERI 4
BANDUNG**

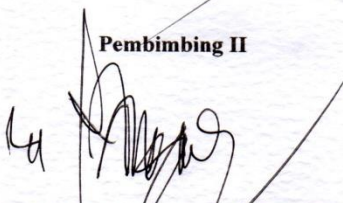
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING :

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Dr. Ir. H. Dadang Lukman H, M.T
NIP. 19610604 198603 1 001

**MENGETAHUI,
KETUA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO**



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