

**PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK MENGGUNAKAN PROJECT  
BASED LEARNING PADA MATA PELAJARAN MIKROKONTROLER  
DI SMK NEGERI 4 BANDUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Jurusan Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro S1



Oleh

**BAYU SAPUTRA PRIBADI**

1000125

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2015**

PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK MENGGUNAKAN PROJECT  
BASED LEARNING PADA MATA PELAJARAN MIKROKONTROLER DI  
SMK NEGERI 4 BANDUNG

Oleh  
Bayu Saputra Pribadi

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

© Bayu Saputra Pribadi  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Januari 2015  
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.

BAYU SAPUTRA PRIBADI  
1000125

PENERAPAN PENDEKATAN SAINTIFIK MENGGUNAKAN PROJECT  
BASED LEARNING PADA MATA PELAJARAN MIKROKONTROLER DI  
SMK NEGERI 4 BANDUNG

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH  
PEMBIMBING :

Pembimbing I

Drs. Yoyo Somantri, ST, M.Pd  
NIP. 19570805 198503 1 003

Pembimbing II

Wawan Purnama, S.Pd., M.Si  
NIP. 19671026 199403 1 004

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, S.T., M.SIE.  
NIP. 19551204 198103 1 002