

**IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN PERANGKAT LUNAK  
PC BUILDING SIMULATOR UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA  
PADA MATA PELAJARAN PERAKITAN KOMPUTER  
DI SMKN 4 BANDUNG**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
di Departemen Pendidikan Teknik Elektro  
Program Studi Pendidikan Teknik Elektro S1*



**Oleh :**

**AHDA SAHIDAPELLA**

**E.0451.1306063**

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

**2017**

**AHDA SAHIDAPELLA, 2017**

*IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN PERANGKAT LUNAK PC BUILDING SIMULATOR UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATA PELAJARAN PERAKITAN KOMPUTER DI SMKN 4 BANDUNG*  
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN PERANGKAT LUNAK PC BUILDING  
SIMULATOR UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA PADA MATA  
PELAJARAN PERAKITAN KOMPUTER DI SMKN 4 BANDUNG

Oleh  
Ahda Sahidapella

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

© Ahda Sahidapella  
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

**AHDA SAHIDAPELLA, 2017**

*IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN PERANGKAT LUNAK PC BUILDING SIMULATOR UNTUK MENINGKATKAN  
PEMAHAMAN SISWA PADA MATA PELAJARAN PERAKITAN KOMPUTER DI SMKN 4 BANDUNG*  
Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

**LEMBAR PENGESAHAN**

**AHDA SAHIDAPELLA**

**IMPLEMENTASI MEDIA PEMBELAJARAN PERANGKAT LUNAK  
*PC BUILDING SIMULATOR* UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN SISWA  
PADA MATA PELAJARAN PERAKITAN KOMPUTER  
DI SMKN 4 BANDUNG**

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I,

**Dr. Enjang Akhmad Juanda, M.Pd,M.T.**  
**NIP. 19550826 198101 1 001**

Pembimbing II,

**Maman Somantri, S.Pd,M.T.**  
**NIP. 19720119 200112 1 001**

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

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