IMPLEMENTANSI MEDIA PEMBELAJAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK *MULTISIM* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM AUDIO DI SMK NEGERI 4 BANDUNG

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Elektro

Oleh

Archelia Mawarni

E.0451.1300858

PROGRAM STUDI

PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

Implementansi Media Pembelajan Menggunakan Perangkat Lunak *Multisim* Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Pada Mata Pelajaran Perekayasaan Sistem Audio Di Smk Negeri 4 Bandung

Oleh

Archelia Mawarni

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

© Archelia Mawarni 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Agustus 2017

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.

LEMBAR PENGESAHAN

ARCHELIA MAWARNI

IMPLEMENTANSI MEDIA PEMBELAJAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK *MULTISIM* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PADA MATA PELAJARAN PEREKAYASAAN SISTEM AUDIO DI SMK NEGERI 4 BANDUNG

Disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing I,

Ir. Hj. Arjuni Budi P, MT.
NIP. 19640607 199512 2 001

Dosen Pembimbing II,

Prof. Dr. H. Mukhidin, ST., M.Pd.
NIP. 19531110 198002 1 001

Mengetahui,

Ketua Departemen

Pendidikan Teknik Elektro

Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.
NIP. 19630109 199302 2 001