

**PEMBUATAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
BERBASIS *ANDROID* UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR  
PESERTA DIDIK PADA MATERI SISTEM PENDINGIN *ENGINE* DI  
SMK NEGERI 8 BANDUNG**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Departemen Pendidikan Teknik Mesin



Oleh :

**ANDRI ERMANSYAH  
NIM 1304902**

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK MESIN  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2017**

**PEMBUATAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS *ANDROID*  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA  
MATERI SISTEM PENDINGIN *ENGINE* DI SMK NEGERI 8 BANDUNG**

Oleh  
Andri Ermansyah

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

© Andri Ermansyah 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 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.

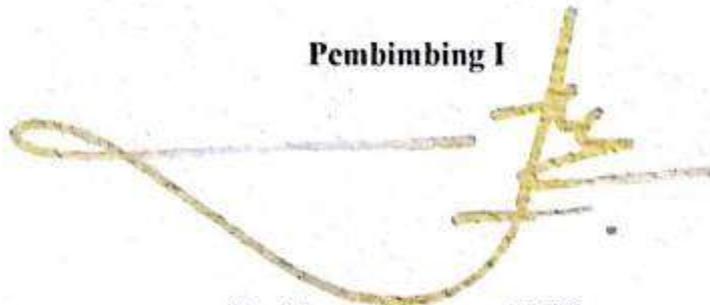
**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANDRI ERMANSYAH  
NIM. 1304902**

**PEMBUATAN MULTIMEDIA INTERAKTIF BERBASIS *ANDROID*  
UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA  
MATERI SISTEM PENDINGIN *ENGINE* DI SMK NEGERI 8 BANDUNG**

disetujui oleh:

Pembimbing I



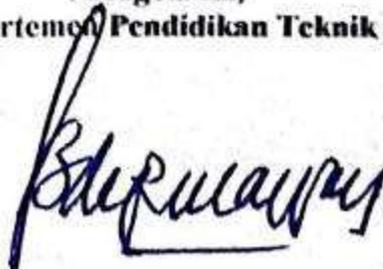
**Dr. Mumu Komaro, M.T.**  
**NIP. 196605031992021001**

Pembimbing II



**Ridwan Adam M.N., S.Pd., M.Pd.**  
**NIP. 197611162005011002**

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Mesin,



**Dr. Bambang Darmawan, MM.**  
**NIP. 19620118 198903 1 003**