

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
VIRTUAL REALITY DAN KONVENSIONAL DALAM MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PERENCANAAN  
& INSTALASI ANTENA SISTEM PEMANCAR & PENERIMA DI SMKN  
1 CIMAHI**

**SKRIPSI**

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



**Oleh :**  
**M Faishal F**  
**E.0451.1203565**

**KONSENTRASI TEKNIK ELEKTRONIKA TELEKOMUNIKASI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG**

2017

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
*VIRTUAL REALITY* DAN KONVENSIONAL DALAM MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PERENCANAAN  
& INSTALASI ANTENA SISTEM PEMANCAR & PENERIMA DI SMKN  
1 CIMAHI**

Oleh  
Muhammad Faishal Fathurrohim

Sebuah Skripsi yang diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan di Departemen Pendidikan Teknik Elektro  
Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Faishal  
Universitas Pendidikan Indonesia  
September 2016  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PERBANDINGAN PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS  
*VIRTUAL REALITY* DAN KONVENSIONAL DALAM MENINGKATKAN  
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATA PELAJARAN PERENCANAAN  
& INSTALASI ANTENA SISTEM PEMANCAR & PENERIMA DI SMKN  
1 CIMAHI**

**OLEH :  
M FAISHAL F  
E.0451.1203565**

**DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :**

**PEMBIMBING I**

**PEMBIMBING II**

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

**Agus Heri Setyabudi, S.T., M.T.  
NIP. 19720826 200501 1 001**

**MENGETAHUI,  
KETUA DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FPTK UPI BANDUNG**

**Prof. Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.**

**NIP. 19630109 199402 2 001**