

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah Yang Maha Kuasa yang telah memberikan petunjuk dan kemampuan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi pendidikan yang berjudul: “PENERAPAN MODUL MULTIMEDIA INTERAKTIF UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA SMK” ini dapat diselesaikan. Penelitian ini terfokuskan pada peningkatan penguasaan materi bagi siswa yang mendapat pengajaran yang menggunakan media berbasis komputer. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi dan tes.

Penulis telah berusaha menampilkan yang terbaik dalam skripsi ini, namun kritik dan saran yang bersifat membangun dalam penyempurnaan pembuatan skripsi selalu dinantikan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memenuhi maksud dan tujuannya, serta bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca umumnya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dorongan moril dan materil dalam melaksanakan penelitian ini. Ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya penulis kepada bapak/ibu/saudara:

1. Dr. Iwa Kuntadi, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I.
2. Drs. Bambang Darmawan, MM, selaku Dosen Pembimbing II
3. Dr. Amay Suherman M.Pd, selaku Ketua Prodi S1 Pendidikan Teknik Mesin JPTM FPTK UPI.
4. Drs. H. Dedi Supriawan, ST., MM.Pd, selaku Dosen Wali.

5. Seluruh Dosen dan Staf Tata Usaha Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.
6. Suherman dan Kokom Komariah, selaku Kedua Orang Tua yang dihormati.
7. Rekan-rekan mahasiswa Jurusan Pendidikan Teknik Mesin FPTK UPI.

Semoga Allah SWT meridhoi segala usaha yang dilakukan dan bermanfaat khususnya bagi penulis, umumnya pada semua yang telah berkenan membaca skripsi ini. Amin.

Bandung, Februari 2012

Penulis.



DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR NOTASI.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Penelitian	8
F. Kegunaan Penelitian	9
G. Penjelasan Istilah	9
H. Sistematika Penulisan	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
A. Pembelajaran.....	12
B. Pengertian Belajar	15
C. Pengertian Mengajar	16
D. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar.....	17
E. Konsep Media Pembelajaran	19
F. Pengertian Modul.....	25
G. Manfaat modul	25
H. Syarat Modul yang Baik	26
I. Karakteristik Modul	27
J. Proses Pembelajaran Menggunakan Modul.....	29
K. Multimedia.....	31
L. Klasifikasi Multimedia	34
M. Modul Interaktif Sebagai Salah Satu Pengembangan Bahan Ajar	39

N. Penerapan Modul Multimedia Interaktif Dalam Pendidikan	40
O. Teori Belajar Dengan Menggunakan Modul Multimedia Interaktif.....	41
P. Evaluasi.....	42
Q. Tinjauan Kompetensi Keahlian Teknik Kendaraan Ringan dengan Standar Kompetensi Melakukan Perbaikan Sistem Rem	49
R. Kerangka Pemikiran	50
S. Anggapan Dasar.....	51
T. Hipotesis	51
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	53
A. Metode Penelitian	53
B. Variabel Penelitian.....	54
C. Paradigma Penelitian	55
D. Tahapan Penelitian.....	57
E. Data dan Sumber Data	60
F. Populasi dan Sampel Penelitian.....	61
1. Populasi Penelitian.....	61
2. Sampel Penelitian	61
G. Lokasi Penelitian.....	61
H. Instrumen Penelitian	62
1. Pretes dan Postes.....	62
2. Pedoman Wawancara.....	62
3. Angket.....	63
I. Pengujian Instrumen	63
1. Uji Validitas	64
2. Uji Realibilitas	65
3. Taraf Kesukaran.....	66
4. Daya Pembeda	67
J. Teknik Analisis Data	68
1. Uji Homogenitas	68
2. Uji Normalitas.....	69
3. Uji Hipotesis Penelitian	71
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	75
A. Deskripsi Hasil Uji Coba Instrumen	75

1. Uji Validitas	76
2. Uji Reliabilitas	77
3. Uji Tingkat Kesukaran	77
4. Uji Daya Pembeda	77
B. Hasil Penelitian	78
1. Deskripsi data pretes	79
2. Deskripsi Data Postes	80
3. Deskripsi data N-Gain.....	81
4. Deskripsi Data Hasil Wawancara	82
C. Analisis Data Hasil Penelitian.....	82
1. Uji Homogenitas Data Hasil <i>Pre test</i>	83
2. Uji Normalitas.....	86
3. Uji Hipotesis Data N-gain.....	87
D. Pembahasan Hasil Penelitian	88
BAB V KESIMPULAN	95
A. Kesimpulan.....	95
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN-LAMPIRAN	