

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang dan Identifikasi Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Sistematik Penulisan	5
BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS PENELITIAN	7
A. Sistem Pembelajaran	7
B. Media Pembelajaran.....	9
C. Multimedia Pembelajaran	11
D. Multimedia dan Animasi.....	14
E. Video Tutorial	16
F. Hasil Belajar.....	19
G. Asumsi	20
H. Hipotesis	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
A. Metode Penelitian	22
B. Desain Penelitian	22
C. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	23

D. Langkah-langkah Penelitian.....	24
E. Data dan Sumber Data	26
F. Populasi dan Sampel.....	26
G. Definisi Operasional	27
H. Instrumen Penelitian	28
I. Uji Coba Instrumen Penelitian Ranah Kognitif.....	29
J. Penyusunan Onstrumen Ranah Afektif dan Psikomotor	33
K. Teknik Analisis Data.....	36
L. Uji Normalitas Data	40
M. Uji Hipotesis Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Gambaran Umum Penelitian.....	43
B. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian	45
C. Rancangan Media.....	47
D. Uji Ahli Atau <i>Expert Judgement</i>	50
E. Analisis Deskripsi Data.....	53
F. Analisis Data Penelitian.....	62
G. Pembahasan.....	65
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	68
A. SIMPULAN	68
B. SARAN.....	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerucut Pengalaman Edgar Dale	12
Gambar 3.1 <i>One Group Pretest-Posttest Design</i>	23
Gambar 3.2 Diagram Blok Langkah-langkah Penelitian.....	24
Gambar 3.3 Kurva Normal Baku Uji Normalitas	41
Gambar 4.1 Halaman beranda MPVT.....	49
Gambar 4.2 Halaman Pilih Materi	49
Gambar 4.3 Halaman Video Tutprial Konfigurasi <i>Server</i>	50
Gambar 4.4 Hasil Data Tes Awal	53
Gambar 4.5 Hasil Data Tes Akhir.....	54
Gambar 4.6 Histogram Data Tes Awal.....	55
Gambar 4.7 Histogram Data Tes Akhir	56
Gambar 4.8 Grafik Pencapaian Nilai KKM pada Ranah Kognitif.....	56
Gambar 4.9 Grafik N-Gain Ternormalisasi	57
Gambar 4.10 Grafik Penyebaran N-Gain.....	58
Gambar 4.11 Data Hasil Penilaian Ranah Afektif	59
Gambar 4.12 Histogram Data Afektif.....	60
Gambar 4.13 Data Hasil Penilaian Ranah Psikomotor	60
Gambar 4.14 Histogram Data Psikomotor	61
Gambar 4.15 Uji Hipotesis Pihak Kanan Ranah Kognitif	63

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Validitas Soal.....	30
Tabel 3.2 Kriteria Reliabilitas Soal.....	31
Tabel 3.3 Klasifikasi Indeks Kesukaran.....	32
Tabel 3.4 Klasifikasi Indeks Daya Pembeda.....	33
Tabel 3.5 Lembar Penilaian Ranah Afektif.....	34
Tabel 3.6 Acuan Penilaian Ranah Afektif.....	34
Tabel 3.7 Lembar Penilaian Ranah Psikomotor.....	35
Tabel 3.8 Acuan Penilaian Ranah Psikomotor	38
Tabel 3.9 Tingkat Kecapaian Media	37
Tabel 3.10 Tingkat Ketercapaian Tanggapan	38
Tabel 3.11 Kriteria Rata-rata <i>Gain</i> Normalisasi	39
Tabel 3.12 Tabel Distribusi Frekuensi.....	41
Tabel 4.1 Waktu Pelaksanaan Penelitian	44
Tabel 4.2 Hasil Uji Validitas Instrumen	45
Tabel 4.3 Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	46
Tabel 4.4 Daya Pembeda Butir Soal	47
Tabel 4.5 Data Validasi Ahli Materi	51
Tabel 4.6 Saran Validator Materi dan Perbaikan yang dilakukan	51
Tabel 4.7 Data Validasi Ahli Media	52
Tabel 4.8 Saran Validator Media dan Perbaikan yang dilakukan.....	53
Tabel 4.9 Deskripsi Data Tes Awal	54
Tabel 4.10 Deskripsi Data Tes Akhir.....	55
Tabel 4.11 Deskripsi Data Afektif	59
Tabel 4.12 Deskripsi Data Psikomotor	61
Tabel 4.13 Uji Normalitas Ranah Kognitif, Afektif dan Psikomotor.....	62
Tabel 4.14 Hasil Uji Rasio Efektivitas (RE).....	63

DAFTAR LAMPIRAN

I. LAMPIRAN A

- A-1 KISI-KISI INSTRUMEN UJI COBA
- A-2 INSTRUMEN UJI COBA TES AWAL DAN TES AKHIR
- A-3 KUNCI JAWABAN INSTRUMEN UJI COBA
- A-4 HASIL UJI VALIDITAS
- A-5 HASIL UJI RELIABILITAS
- A-6 HASIL UJI TINGKAT KESUKARAN
- A-7 HASIL UJI DAYA PEBEDA
- A-8 TINGKAT KESUKARAN & DAYA PEMBEDA

II. LAMPIRAN B

- B-1 SILABUS
- B-2 RPP PERTEMUAN 1
- B-3 RPP PERTEMUAN 2
- B-4 RPP PERTEMUAN 3
- B-5 RPP PERTEMUAN 4
- B-6 MODUL DEBIAN
- B-7 KISI-KISI SOAL INSTRUMEN
- B-8 INSTRUMEN TES AWAL DAN TES AKHIR
- B-9 KUNCI JAWABAN SOAL INSTRUMEN
- B-10 SOAL UJI KOMPOTENSI (PSIKOMOTOR)
- B-11 STORYBOARD MEDIA

III. LAMPIRAN C

- C-1 HASIL NILAI TES AWAL, TES AKHIR DAN N-GAIN
- C-2 HASIL NILAI RANAH AFEKTIF

- C-3 HASIL NILAI RANAH PSIKOMOTOR
- C-4 DATA KELAS INTERVAL
- C-5 HASIL UJI NORMALITAS DATA

IV. LAMPIRAN D

- D-1 NILAI-NILAI DALAM DISTRIBUSI t
- D-2 NILAI-NILAI CHI KUADRAT (χ^2)
- D-3 NILAI-NILAI r PRODUCT MOMENT

V. LAMPIRAN E

- E-1 EXPERT JUDGMENT AHLI MEDIA
- E-2 EXPERT JUDGMENT AHLI MATERI
- E-3 HASIL ANGKET TANGGAPAN SISWA
- E-4 HASIL ANGKET TANGGAPAN GURU
- E-5 DOKUMENTASI

VI. LAMPIRAN F

- F-1 ADMINISTRASI PENELITIAN
- F-2 LEMBAR BIMBINGAN