

DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Rumusan Masalah	6
D. Batasan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
G. Struktur Organisasi Penulisan	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	9
A. Pengertian Pembelajaran	9
B. Peranan Guru Dalam Proses Pembelajaran.....	10
C. Model pembelajaran klasikal	11
1. Pengertian Model Pembelajaran Klasikal	11
2. Tujuan Penggunaan Model Pembelajaran Klasikal	12
3. Kelemahan Dan Kelebihan Model Pembelajaran Klasikal	12
D. Pengertian Tentang Media Dalam Belajar Dan Pembelajaran.....	13
E. Modul.....	16
1. Pengertian Modul	16
2. Tujuan Penggunaan Modul	17
3. Kelebihan Dan Kekurangan Modul	19
F. Simulator	19
1. Pengertian Simulator	19
2. Tujuan Penggunaan Simulator	20
3. Kelebihan Dan Keterbatasan Menggunakan Simulator	21
4. Contoh Simulator Air Conditioner (AC).....	22

G. Standar Kompetensi Memelihara/Servis Sistem <i>Air Conditioner</i> (AC)	22
H. Hasil Belajar	23
I. Penelitian Terdahulu	26
J. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
A. Lokasi Penelitian	28
B. Metode Penelitian.....	28
C. Desain Penelitian.....	28
D. Populasi dan Sampel	29
1. Populasi	29
2. Sampel	29
E. Variabel Penelitian	30
F. Instrumen Penelitian.....	30
G. Pengujian Instrumen Penelitian.....	31
1. Uji Validitas	32
2. Uji Reliabilitas	32
3. Tingkat Kesukaran Dan Daya Pembeda	34
H. Prosedur Penelitian.....	35
1. Tahap Persiapan	35
2. Tahap Pelaksanaan	35
I. Teknik Pengolahan Data	36
a. Uji Normalitas	36
b. Uji Homogenitas	38
c. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata (Uji Hipotesis).....	39
J. Alur Penelitian.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	42
1. Uji Validitas Instrumen Penelitian	42
2. Reliabilitas Instrumen Penelitian	43
3. Penafsiran Tingkat Kesukaran Dan Daya Pembeda.....	43
B. Data Hasil Penelitian	43
1. Data <i>Pre Test</i>	44
2. Data <i>Post Test</i>	44
C. Analisis Data Hasil Penelitian	45
1. Uji Normalitas Data	45
a. <i>Pre Test</i>	45
b. <i>Post Test</i>	46
2. Uji Homogenitas Data	47

3. Uji hipotesis.....	47
D. Pembahasan Hasil Penelitian	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1.1 Hasil Belajar Memelihara/Servis Sistem <i>Air Conditioner</i> (AC).....	3
3.1 <i>None Equivalent Control Group Design</i>	29
3.2 Tingkat Reliabilitas	33
3.3 Indeks Daya Pembeda Soal.....	35
3.4 Tabel Distribusi Frekuensi	37
3.5 Tabel Penolong untuk Pengujian Normalitas Data dengan Chi Kuadrat.....	38
4.1 Tabel Deskripsi Data <i>Pre Test</i> Berdasarkan Kelas	44
4.2 Tabel Deskripsi Data <i>Post Test</i> Berdasarkan Kelas.....	44
4.3 Tabel Deskripsi Data Uji Normalitas <i>Pre Test</i>	46
4.4 Tabel Deskripsi Data Uji Normalitas <i>Post Test</i>	46
4.5 Tabel Deskripsi Data Uji Homogenitas	47
4.6 Tabel Hasil Uji Kesamaan Dua Rata-Rata Hasil Data <i>Post Test</i>	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 Kedudukan Media Dalam Penyampaian Pesan Pembelajaran.....	13
2.2 Simulator <i>Air Conditioner</i>	22
3.1 Kurva Nornal Baku	36
3.2 Alur Penelitian	41
4.1 Grafik Nilai Rata-Rata Hasil Belajar Sebelum dan Setelah Pembelajaran	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Eksperimen	58
2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Kelas Kontrol	72
3. Kisi-Kisi Instrumen	86
4. Instrumen	89
5. Lembar Jawaban.....	96
6. Kunci Jawaban	97
7. <i>Microsoft Excel</i> Uji Validitas, Tingkat Kesukaran Dan Daya Pembeda	98
8. <i>Microsoft Excel</i> Data Hasil Tes Awal (<i>Pre Test</i>) Kelas Kontrol	99
9. <i>Microsoft Excel</i> Data Hasil Tes Awal (<i>Post Test</i>) Kelas Kontrol.....	100
10. <i>Microsoft Excel</i> Data Hasil Tes Awal (<i>Pre Test</i>) Kelas Eksperimen.....	101
11. <i>Microsoft Excel</i> Data Hasil Tes Awal (<i>Post Test</i>) Kelas Eksperimen	102
12. <i>Microsoft Excel</i> Data Kelas Kontrol Dan Kelas Eksperimen	103
13. Uji Validas Data	104
14. Uji Reliabilitas Data	105
15. Tingkat Kesukaran	106
16. Daya Pembeda Soal.....	107
17. Uji Normalitas	108
18. Uji Homogenitas	117
19. Uji Kesamaan Dua Rata-Rata	119
20. Tabel Harga Kritik dari r Product Moment.....	120
21. Tabel Luas Dibawah Lengkungan Normal Standar Dari 0 Ke Z.....	121
22. Tabel Nilai-Nilai Chi Kuadrat.....	122
23. Tabel Nilai Persentil Untuk Distribusi T	123
24. Tabel Nilai-Nilai Untuk Distribusi F	124

Erdian Septiadi, 2015

PENGGUNAAN MEDIA PEMBELAJARAN SIMULATOR AIR CONDITIONER (AC) TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA STANDAR KOMPETENSI MEMELIHARA/SERVIS SISTEM AIR CONDITIONER (AC)

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

