

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GRAFIK	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR NOTASI	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan dan Pembatasan Masalah	5
D. Penjelasan Istilah	6
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	7
G. Sistematika Penulisan	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Media Pendidikan	9
1. Pengertian Media Pendidikan	9
2. Fungsi Media Pendidikan	12
3. Media Proyeksi	14
4. Penggunaan Media dalam Proses Belajar Mengajar	23
5. Pemilihan Media untuk Kompetensi Perbaikan Sistem Pengapian	26
6. Pembuatan Media Proyeksi	33
B. Prestasi Belajar	36
1. Pengertian Prestasi Belajar	36
2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Prestasi Belajar	37

C. Kompetensi Perbaikan Sistem Pengapian	39
1. Pengertian Kompetensi	39
2. Penerapan Kompetensi dalam Dunia Pendidikan	41
3. Kompetensi Perbaikan Sistem Pengapian	42
D. Kerangka Berfikir	44
E. Asumsi	45
F. Hipotesis	46

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian	47
B. Variabel Penelitian	51
C. Paradigma Penelitian	51
D. Data dan Sumber Data Penelitian	53
1. Data Penelitian	53
2. Sumber Data Penelitian	53
E. Populasi dan Sampel Penelitian	54
1. Populasi Penelitian	54
2. Sampel Data Penelitian	54
F. Teknik Pengumpulan Data	55
G. Instrumen Penelitian	56
1. Pre Test	56
2. Post Test	56
3. Lembar Observasi	56
H. Pengujian Instrumen Penelitian	57
1. Uji Validitas	57
2. Uji Reliabilitas	58
3. Indeks Kesukaran	60
4. Daya Pembeda	60
I. Teknik Analisis Data	62
1. Uji Homogenitas	63
2. Uji Normalitas	63
3. Uji Hipotesis	65

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Analisis Data Hasil Uji Coba Instrumen	67
B. Hasil Penelitian	69
1. Data <i>Pre Test</i>	69
2. Data <i>Post Test</i>	70
3. Data Gain	71
4. Data Penilaian Media	73
C. Hasil Uji Statistik	73
1. Uji Normalitas	73
2. Uji Homogenitas	74
3. Uji Hipotesis	75
D. Pembahasan Hasil Penelitian	78

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	80
B. Saran	80

DAFTAR PUSTAKA	82
-----------------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel

1.1	Nilai Hasil Belajar Kompetensi Perbaikan Sistem Pengapian Tahun 2005-2006	3
2.1	Kompetensi dan Sub Kompetensi Perbaikan Sistem Pengapian	43
3.1	<i>Non Equivalent Control Gruop Design</i>	47
4.1	Hasil Uji Coba Instrumen	68
4.2	Data Hasil <i>Pre Test</i>	69
4.3	Data Hasil <i>Post Test</i>	70
4.4	Deskripsi Data <i>Gain</i>	71
4.5	Pengujian Normalitas	73
4.6	Pengujian Homogenitas	74
4.7	Pengujian Hipotesis <i>Pre Test</i>	75
4.8	Pengujian Hipotesis <i>Post Test</i>	76
4.9	Pengujian Data <i>Gain</i>	77

DAFTAR GRAFIK

Grafik

4.1	Grafik Rata-rata Skor <i>Pre Test</i>	70
4.2	Grafik Rata-rata Skor <i>Post Test</i>	71
4.3	Grafik Rata-rata Peningkatan Prestasi (<i>Gain</i>)	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar

2.1 Kerucut Pengalaman Edgar Dale	12
3.1 Alur Penelitian	49
3.2 Paradigma Penelitian	52

DAFTAR NOTASI

i	: Banyaknya kelas interval
B	: Banyaknya siswa yang menjawab benar
Bb	: Batas bawah
x_{in}	: Batas bawah dikurangi 0,5
dk	: Derajat kebebasan
x_i	: Data tengah dalam interval
Xa	: Data terbesar
Xb	: Data terkecil
D	: Daya pembeda
e_i	: Frekuensi harapan
χ^2	: Harga chi kuadrat
Z_i	: Harga Z hitung
P	: Indeks kesukaran
$r_{\frac{1}{2}, \frac{1}{2}}$: Indeks korelasi antara 2 belahan instrumen
f_i	: Jumlah frekuensi
p	: Jumlah kelas
J_A	: Jumlah keseluruhan siswa kelompok atas
J_B	: Jumlah keseluruhan siswa kelompok bawah
N	: Jumlah responden
n	: Jumlah sampel
JS	: Jumlah seluruh siswa
B_A	: Jumlah siswa kelompok atas yang menjawab benar
B_B	: Jumlah siswa kelompok bawah yang menjawab benar
ΣX	: Jumlah skor X
ΣY	: Jumlah skor Y
ΣXY	: Jumlah skor X dan Y
r_{xy}	: Koefisien korelasi
Li	: Luas tiap kelas interval
O_4	: <i>Post test</i> kelompok eksperimen
O_2	: <i>Post test</i> kelompok kontrol
O_3	: <i>Pre test</i> kelompok eksperimen
O_1	: <i>Pre test</i> kelompok kontrol
\bar{x}	: Rata-rata
r_{11}	: Reliabilitas instrumen
R	: Rentang
S	: Standar deviasi
X_e	: <i>Treatment</i> kelas eksperimen
X_k	: <i>Treatment</i> kelas kontrol
F	: Uji fisher
t	: Uji T
S_A^2	: Varians terbesar
S_A^2	: Varians terkecil



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

1. Kisi-Kisi Ujicoba Instrumen	85
2. Soal Ujicoba Instrumen	87
3. Format Judgement Soal	91
4. Analisis Validitas Butir Soal	93
5. Analisis Reliabilitas Instrumen	96
6. Analisis Indeks Kesukaan	99
7. Analisis Daya Pembeda	101

Lampiran B

1. Kisi-Kisi Instrumen	104
2. Soal Instrumen	106
3. Satuan Acara Pembelajaran (SAP) Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ..	110
4. Information Sheet	130
5. Data Hasil Pre Test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	146
6. Data Hasil Post Test Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	148
7. Data Gain dan N-Gain Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	150
8. Lembar Penilaian Media	151

Lampiran C

1. Uji Normalitas Data Pre Test	155
2. Uji Normalitas Data Post Test	161
3. Uji Normalitas Data Gain	166
4. Uji Homogenitas Data Pre Test	172

5. Uji Homogenitas Data Post Test	174
6. Uji Homogenitas Data Gain	176
7. Uji Hipotesis Data Pre Test	178
8. Uji Hipotesis Data Post Test	180
9. Uji Hipotesis Data Gain	183
10. Tabel-Tabel Statistik	186

Lampiran D

Dokumen Penelitian

