

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMKASIH	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR BAGAN.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar belakang penelitian	1
B. Identifikasi masalah.....	5
C. Rumusan masalah.....	5
D. Batasan masalah	5
E. Tujuan penelitian	6
F. Manfaat penelitian	6
G. Sistematika penulisan	6

BAB II KAJIAN PUSTAKA, ASUMSI DASAR DAN HIPOTESIS PENELITIAN

A. Kajian Pustaka	8
1. Proses belajar mengajar	8
2. Media pembelajaran.....	9
a. Definisi	8
b. Manfaat media.....	10
c. Jenis-jenis media pembelajaran.....	11
d. Hubungan media & pengalaman belajar	12
e. Media berbasis visual	14
f. Media berbasis audio- visual.....	15

Mohammad Rizqi, 2015

Optimasi Penjadwalan Pembangkitan Unit Thermal Dengan Memperhitungkan Rugi-Rugi Saluran Transmisi Berbasis Algoritma Back Propagation

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

g. Media berbasis komputer	16
h. Media animasi	17
i. Media pembelajaran tayang/presentasi	20
j. Media pembelajaran interaktif.....	22
k. <i>Integrated course ware</i> katup pneumatik	22
3. Penilaian hasil belajar	24
a. Definisi	24
1) Penilaian acuan normal (PAN)	24
2) Penilaian acuan patokan (PAP).....	25
b. Jenis-jenis penilaian	26
1) Penilaian formatif.....	26
2) Penilaian sumatif.....	26
3) Penilaian diagnostik	26
4) Penilaian selektif	26
5) Penilaian penempatan	26
4. Penelitian yang relevan	26
B. Asumsi dasar	28
C. Hipotesis	28

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode penelitian	29
B. Desain penelitian	29
C. Prosedur penelitian	31
D. Populasi dan sample	32
E. Proses pengembangan instrumen	33
F. Instrumen penelitian	33
1. Uji reliabilitas	34
2. Uji validitas	35

3. Daya pembeda.....	36
4. Tingkat kesukaran.....	37
G. Teknik pengumpulan data	38
H. Analisis data	38
1 Uji normalitas	38
2 Uji homogenitas.....	39
3 Nilai n-gain	39
4 Uji hipotesis penelitian	40

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Hasil pengujian instrumen.....	41
B. Deskripsi data.....	41
C. Analisi data.....	42
1 Uji normalitas	42
2 Uji homogenitas.....	43
3 Perhitungan n-gain.....	43
4 Uji hipotesis	44
D. Pembahasan	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	55
B. Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA	xi
-----------------------------	-----------