

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Perumusan dan Pembatasan Masalah.....	8
1. Perumusan Masalah.....	8
2. Pembatasan masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian.....	9
E. Definisi Operasional.....	10
F. Manfaat Penelitian.....	10
1. Manfaat bagi Materi Mengukur Besaran Udara Ruang	11
2. Manfaat bagi Guru	12
3. Manfaat bagi Siswa	12

BAB II LANDASAN TEORETIK	13
A. Tingkat Penguasaan Materi.....	13
B. Kompetensi Mengukur Besaran Udara Ruang.....	14
C. Model Pembelajaran	14
1. Model Pembelajaran Tuntas	15
2. Model Pembelajaran Individual	17
3. Model Pembelajaran Klasikal	18
D. Media Pengajaran	19
1. Pengertian Media Pengajaran	19
2. Jenis dan Karakteristik Media Pembelajaran	20
3. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran	22
4. <i>Computer Based Instruction</i>	23
E. Tingkat Penguasaan Materi Mengukur Besaran Udara Ruang Melalui Model Pembelajaran <i>Computer Based Instruction</i>	30
F. Asumsi	32
G. Hipotesis	32
 BAB III METODE PENELITIAN	 34
A. Metode Penelitian	34
B. Desain Penelitian.....	35
C. Variabel dan Paradigma Penelitian	36
1. Variabel Penelitian	36
2. Paradigma Penelitian	37

D. Data dan Sumber Data Penelitian	38
1. Data Penelitian	38
2. Sumber Data Penelitian	39
E. Populasi dan Sampel Penelitian	39
F. Instrumen Penelitian	40
1. Tes	40
a. Tes Awal (<i>Pre Test</i>)	40
b. Tes Akhir (<i>Post Test</i>)	41
2. <i>Computer Based Instruction</i>	41
G. Pengujian Instrumen	43
1. Pengujian Instrumen Tes	43
a. Uji Validitas	43
b. Uji Reliabilitas	44
c. Taraf Kesukaran	45
d. Daya Pembeda	46
2. Pengujian <i>Computer Based Instruction</i>	47
H. Prosedur Penelitian	47
I. Teknik Analisis Data.....	49
a. Uji Homogenitas	50
b. Uji Normalitas Data	50
c. Uji Hipotesis	53

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Hasil Uji Coba Instrumen	55
B. Hasil Penelitian	56
1. Deskripsi Data <i>Pre Test</i>	56
2. Deskripsi Data <i>Post Test</i>	57
3. Deskripsi Data <i>N – Gain</i>	58
C. Hasil Analisis Data	60
1. Uji Homogenitas	60
2. Uji Normalitas	61
3. Uji Hipotesis	62
D. Pembahasan Hasil Penelitian	62
BAB V KESIMPULAN	68
A. Kesimpulan	68
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN-LAMPIRAN	73



DAFTAR TABEL

No Tabel	Nama Tabel	Halaman
Tabel 3.1	Desain <i>Pre Test</i> dan <i>Post Test</i> Grup eksperimen dan Grup Kontrol Secara Random	36
Tabel 3.3	Persiapan Uji Normalitas	51
Tabel 3.4	Persiapan Uji <i>T-Test</i>	54
Tabel 4.1	Rekapitulasi Hasil Uji Coba Instrumen Penelitian.....	55



DAFTAR GAMBAR

No Gambar	Nama Gambar	Halaman
Gambar 3.1	Paradigma Penelitian	37
Gambar 3.2	Alur Pembelajaran dengan <i>computer-based instruction</i>	42
Gambar 4.1	Rata-rata Nilai <i>Pre Test</i>	57
Gambar 4.2	Rata-rata Nilai <i>Post Test</i>	58
Gambar 4.3	Grafik Peningkatan Penguasaan Materi	58
Gambar 4.4	Prosentase Kelulusan Berdasarkan Standar Kategori Kelulusan Pada Kelas Kontrol	59
Gambar 4.5	Prosentase Kelulusan Berdasarkan Standar Kategori Kelulusan Pada Kelas Eksperimen	59



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

No	Nama Lampiran	Halaman
1.	Deskripsi Pembelajaran	73
2.	Kisi-kisi dan Instrumen Uji Coba	78
3.	Soal Uji Coba Instrumen	80
4.	Analisis Validitas Butir Soal	88
5.	Analisis Taraf Kesukaran Soal	91
6.	Analisis Daya Pembeda Soal	93
7.	Analisis Reliabilitas Instrumen	95
8.	Rekapitulasi Uji Coba Instrumen	98
9.	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	99
10.	Soal Instrumen Penelitian	101

LAMPIRAN B

1.	Satuan Acara Pembelajaran (SAP) Kelas Eksperimen	109
2.	Satuan Acara Pembelajaran (SAP) Kelas Kontrol	116
3.	<i>Judgement Experts</i> Media	121

LAMPIRAN C

1.	Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas Eksperimen	125
----	---	-----

2.	Data Hasil <i>Pre Test</i> Kelas Kontrol	126
3.	Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Eksperimen	127
4.	Data Hasil <i>Post Test</i> Kelas Kontrol	128
5.	Data Prestasi Belajar Kelas Eksperimen dan Kontrol	129

LAMPIRAN D

1.	Uji Homogenitas	130
2.	Uji Normalitas	132
3.	Uji Hipotesis	136

LAMPIRAN E

Foto –Foto Kegiatan	138
---------------------------	-----

LAMPIRAN F

Surat-Surat	139
Daftar Riwayat Hidup	141

