

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A.....	Latar
Belakang Masalah.....	1
B.....	Rum
usan Masalah.....	7
C.....	Tujua
n Penelitian.....	7
D.....	Manf
aat Penelitian .....	8
E.....	Defin
isi Operasional .....	9
BAB II. KAJIAN TEORI.....	11
A.....	Pemb
elajaran.....	11

1. ....	Kons	
ep Pembelajaran .....		11
2. ....	Pend	
ekatan dalam Pembelajaran.....		12
3. ....	Perbe	
daan Strategi, Metode dan Teknik dalam Pembelajaran.....		13
B. ....	<i>Activ</i>	
<i>e Learning</i> .....		14
1. ....	Latar	
Belakang Filosofis dan Psikologis .....		15
2. ....	Mode	
l yang terkait <i>Active Learning</i> .....		15
3. ....	Kons	
ep <i>Active Learning</i> .....		17
4. ....	Kara	
teristik <i>Active Learning</i> .....		19
5. ....	Prose	
dur <i>Active Learning</i> .....		21
a. ....	Prose	
dur Mengaktifkan Siswa pada Kegiatan Awal .....		22

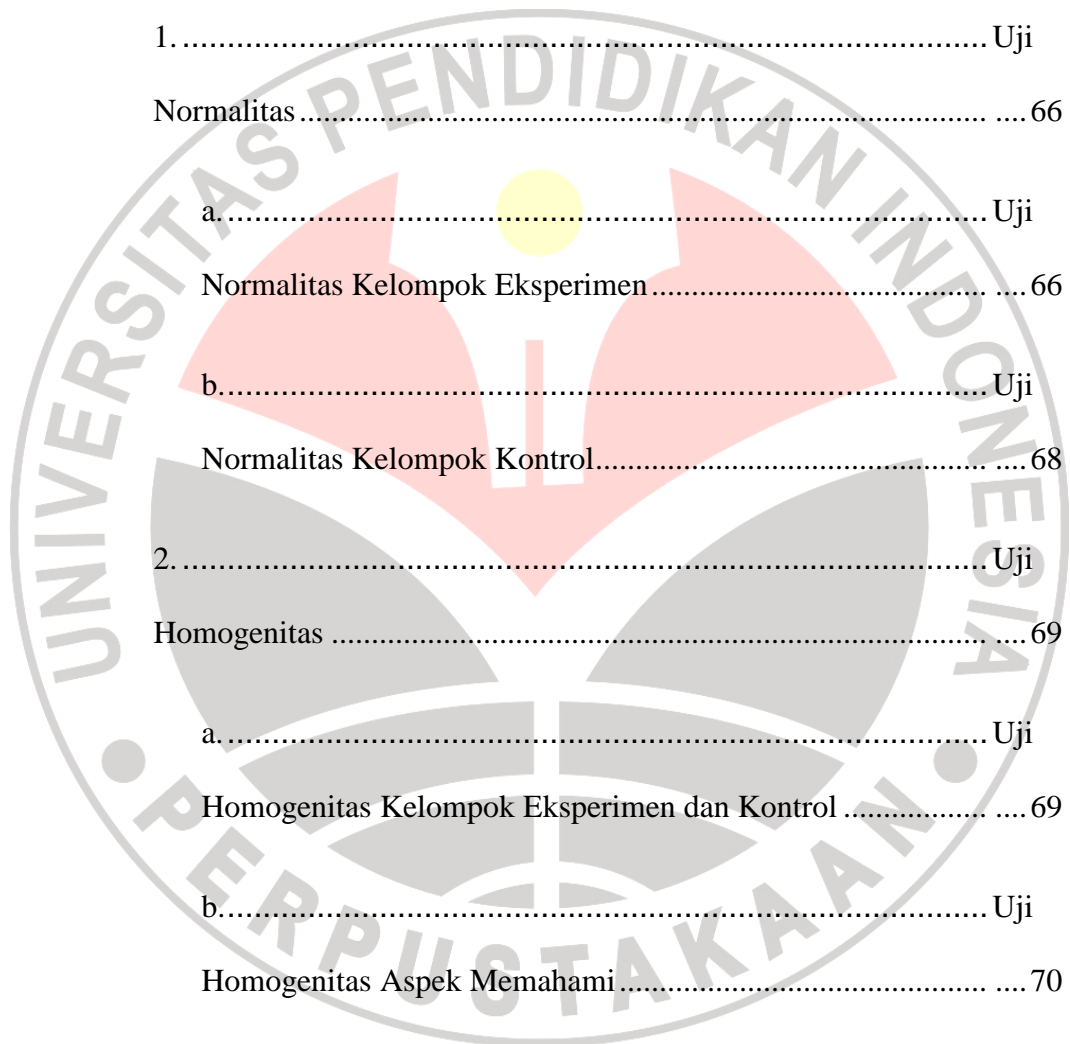
b. ....	Prose	
dur Mengaktifkan Siswa pada Kegiatan Inti .....		24
c. ....	Strate	
gi Menutup Pelajaran.....		28
6. ....	Kele	
bihan dan Kekurangan <i>Active Learning</i> .....		29
C.....	Peng	
uasaan Konsep .....		30
1. ....	Peng	
uasaan .....		30
2. ....	Kons	
ep .....		31
3. ....	Peng	
uasaan Konsep.....		31
D.....	Mata	
Pelajaran Teknologi Informasi dan Komunikasi .....		32
1. ....	Land	
asan Mata Pelajaran Berdasarkan KTSP.....		32
2. ....	Peng	
ertian Teknologi Informasi dan Komunikasi .....		34

3. ....	Tujuan Teknologi Informasi dan Komunikasi.....	35
4. ....	Karakteristik Teknologi Informasi dan Komunikasi .....	36
5. ....	Kompetensi Dasar .....	37
6. ....	Deskripsi Model Pembelajaran TIK.....	38
E. ....	Asumsi dan Hipotesis Penelitian.....	39
1. ....	Asumsi Penelitian.....	39
2. ....	Hipotesis.....	39
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>41</b>
A. ....	Metode Penelitian.....	41
B. ....	Desain Penelitian.....	42
C. ....	Populasi.....	

asi dan Sampel Penelitian .....	43
D.....	Tekni
k Pengumpulan Data .....	43
E.....	Anali
sis Instrumen Tes .....	44
1.....	Uji
Validitas .....	45
2.....	Uji
Reliabilitas .....	46
3.....	Ting
kat Kesukaran Soal .....	47
4.....	Daya
Pembeda.....	48
F.....	Tekni
k Analisis Data .....	49
1.....	Uji
Normalitas Data .....	49
2.....	Uji
Homogenitasa Data .....	50
3.....	Uji

Hipotesis.....	50
G.....	Prose
dur Pelaksanaan Penelitian.....	51
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>54</b>
A.....	Hasil
Uji Coba Instrumen.....	54
1.....	Uji
Validitas .....	54
2.....	Uji
Reliabilitas .....	56
3.....	Ting
kat Kesukaran Soal.....	56
4.....	Daya
Pembeda .....	56
B.....	Desk
ripsi Hasil Penelitian .....	57
1.....	Rum
usan Masalah dan Tujuan Penelitian Umum.....	61
2.....	Rum
usan Masalah dan Tujuan Penelitian Khusus Pertama.....	63

3.....	Rumusan Masalah dan Tujuan Penelitian Khusus Kedua .....	64
C.....	Pengujian Hipotesis .....	66
1.....	Uji Normalitas .....	66
a.....	Uji Normalitas Kelompok Eksperimen .....	66
b.....	Uji Normalitas Kelompok Kontrol .....	68
2.....	Uji Homogenitas .....	69
a.....	Uji Homogenitas Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	69
b.....	Uji Homogenitas Aspek Memahami .....	70
c.....	Uji Homogenitas Aspek Menerapkan .....	70
3.....	Uji Hipotesis .....	71



a. ....	Uji
Hipotesis Umum.....	71
b. ....	Uji
Hipotesis Pertama.....	73
c. ....	Uji
Hipotesis Kedua.....	75
D.....	Pemb
ahasan Hasil Penelitian .....	77
1.....	Pemb
ahasan Hipotesis Umum.....	77
2.....	Pemb
ahasan Hipotesis Pertama.....	78
3.....	Pemb
ahasan Hipotesis Kedua .....	79
4.....	Pemb
ahasan Proses Pembelajaran.....	81
a. ....	Kegi
atan Awal (Pendahuluan).....	81
b.....	Kegi
atan Inti.....	82



c.....	Kegi
atan Penutup.....	85
<b>BAB V. SIMPULAN DAN REKOMENDASI .....</b>	<b>86</b>
A.....	Simp
ulan.....	86
B.....	Reko
mendasi .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>DAFTAR TABEL</b>	
Tabel 2.1. Perbedaan Pembelajaran Aktif dan Tradisional.....	20
Tabel 2.2. Taksonomi Bloom.....	32
Tabel 2.3. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Kelas VIII SMP.....	37
Tabel 3.1. Hubungan Antar Variabel Penelitian .....	41
Tabel 3.2. Desain Penelitian.....	42
Tabel 3.3. Interpretasi Validitas .....	45
Tabel 3.4. Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Soal.....	48
Tabel 3.5. Interpretasi Daya Pembeda .....	49
Tabel 4.1. Hasil Uji Validitas Alat Pengumpul Data.....	55
Tabel 4.2. Hasil Uji Reliabilitas Instrumen.....	56
Tabel 4.3. Uji Signifikansi Hasil Pretest Kelompok Eksperimen-Kontrol .....	58
Tabel 4.4. Uji Signifikansi Hasil Posttest Kelompok Eksperimen-Kontrol.....	60
Tabel 4.5. Rata-rata Gain Penguasaan Konsep Kelompok Eksperimen-Kontrol .	62
Tabel 4.6. Rata-rata Gain Aspek Memahami Kelompok Eksperimen-Kontrol ...	63

Tabel 4.7. Rata-rata Gain Aspek Menerapkan Kelompok Eksperimen-Kontrol ..	65
Tabel 4.8. Uji Normalitas Kelompok Eksperimen.....	67
Tabel 4.9. Uji Normalitas Kelompok Kontrol .....	68
Tabel 4.10. Uji Homogenitas Kelompok Eksperimen dan Kontrol.....	69
Tabel 4.11. Uji Homogenitas Aspek Memahami.....	70
Tabel 4.12. Uji Homogenitas Aspek Menerapkan.....	70
Tabel 4.13. Uji Hipotesis Umum .....	72
Tabel 4.14. Uji Hipotesis Aspek Memahami .....	74
Tabel 4.15. Uji Hipotesis Aspek Menerapkan .....	76

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Kerucut Edgard Dale.....	2
Gambar 2.1. Prosedur Pembelajaran <i>Active Learning</i> .....	29
Gambar 3.1. Alur Penelitian.....	53
Gambar 4.1. Rata-rata Hasil Pretest Kelompok Eksperimen dan Kontrol.....	57
Gambar 4.2. Rata-rata Hasil Posttest Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	59
Gambar 4.3. Rata-rata Gain Penguasaan Konsep Kelompok Eksperimen dan Kontrol .....	61
Gambar 4.4. Rata-rata Gain Penguasaan Konsep .....	62
Gambar 4.5. Rata-rata Gain Aspek Memahami Kelompok Ekseperimen dan Kontrol .....	64
Gambar 4.6. Rata-rata Gain Aspek Menerapkan Kelompok Ekseperimen dan Kontrol .....	65

Gambar 4.7. Kurva Uji Hipotesis Penguasaan Konsep.....	73
Gambar 4.8. Kurva Uji Hipotesis Aspek Memahami .....	75
Gambar 4.9. Kurva Uji Hipotesis Aspek Menerapkan .....	77

