

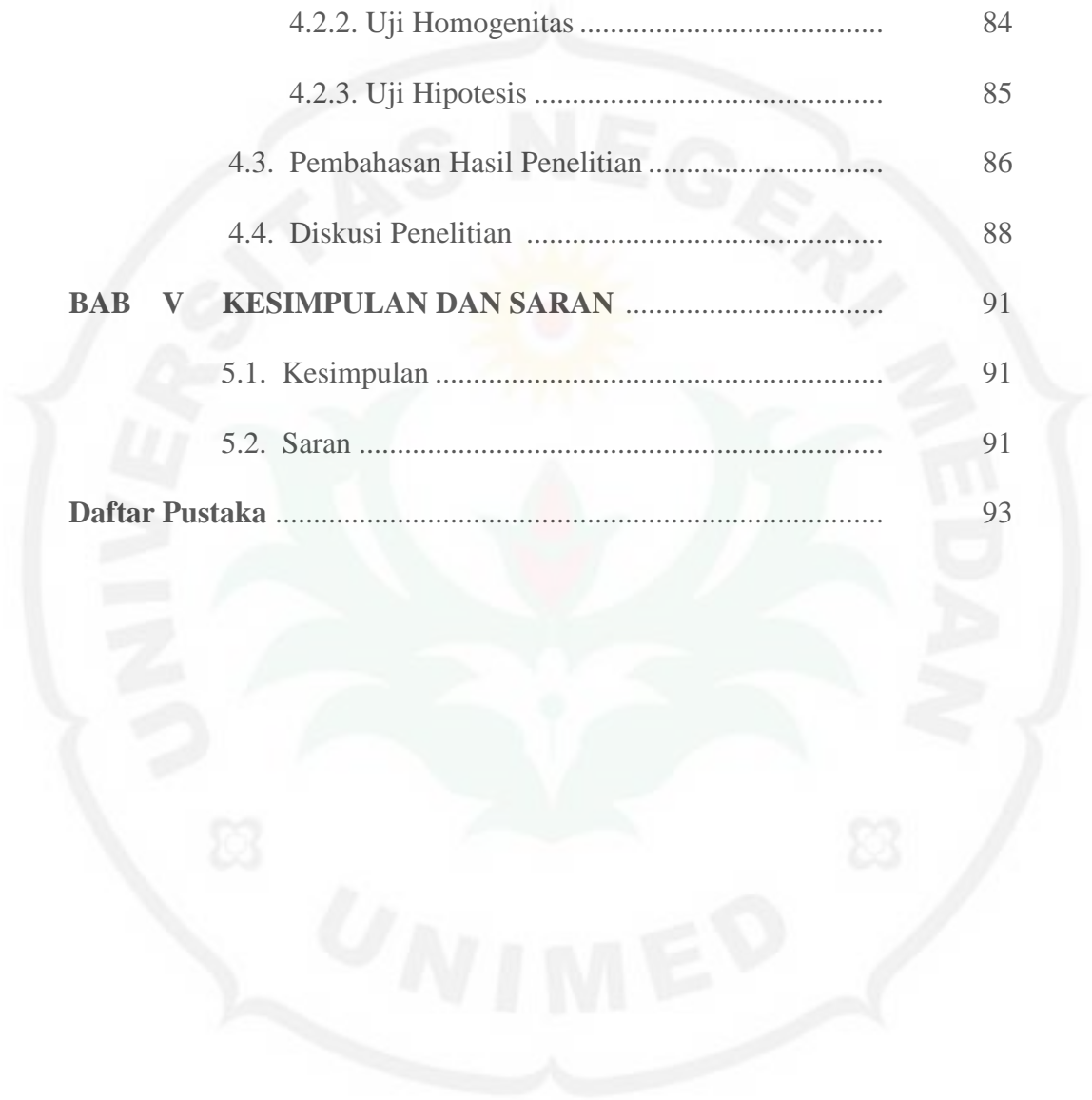
## DAFTAR ISI

Abstrak .....	i
Kata Pengantar .....	ii
Daftar Isi .....	v
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran.....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	7
1.3. Pembatasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah .....	8
1.5. Tujuan Penelitian .....	9
1.6. Manfaat Penelitian .....	9
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1. Teori Belajar, Hasil Belajar Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar.....	11
2.1.1. Pengertian Belajar .....	11
2.1.2. Pengertian Hasil Belajar .....	12
2.1.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Belajar .....	14
2.2. Model Pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	16
2.2.1. Pengertian Model .....	16
2.2.2. Pengertian Model Pembelajaran .....	17
2.2.3. Otak Kiri, Otak Kanan dan Indikator Kreativitas.....	20

2.2.4. Pengertian dan Konsep <i>Mind Mapping</i> .....	23
2.2.5. Model Pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	24
2.2.6. Kelebihan Dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	27
2.2.7. Karakteristik Model Pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	30
2.2.8. Model Pembelajaran Konvensional .....	30
2.2.9. Materi Pelajaran Merakit Personal Komputer .....	31
2.3. Penelitian Yang Relevan.....	46
2.4. Kerangka Konseptual.....	47
2.5. Hipotesis Penelitian .....	50
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	51
3.1. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	51
3.2. Subjek Penelitian .....	51
3.3. Variabel Penelitian.....	51
3.4. Defenisi Operasional Variabel .....	52
3.5. Jenis Dan Desain Penelitian.....	52
3.6. Kesahihan Rancangan Penelitian .....	54
3.7. Prosedur Penelitian .....	56
3.7.1. Kelebihan Model Pembelajaran <i>Mind Mapping</i> Dibandingkan Dengan Model Pembelajaran Konvensional .....	59
3.8. Jadwal Penelitian .....	61
3.9. Alat Dan Pengumpulan Data.....	62
3.9.1. Instrumen Tes.....	62

3.9.2. Validitas Tes .....	64
3.9.3. Reabilitas Tes .....	66
3.9.4. Daya Beda .....	67
3.9.5. Tingkat Kesukaran.....	68
3.9.6. Uji Indeks Distraktor (Pengecoh).....	69
3.9.7. Penilaian <i>Mind Mapping</i> .....	73
3.10. Teknik Analisis Data.....	73
3.10.1. Menghitung Nilai Rata-Rata Dan Simpangan Baku .....	73
3.10.2. Uji Prasyaratan.....	75
3.10.2.1. Uji Normalitas.....	75
3.10.2.2. Uji Homogenitas .....	76
3.10.3. Pengujian Hipotesis (Uji t).....	76
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>79</b>
4.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	79
4.1.1. Nilai Pretest Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	79
4.1.2. Nilai Postest Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol.....	80
4.1.3. Hasil Belajar Merakit Personal Komputer (MPC) Pada Siswa Yang Diajarkan Dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	81
4.1.4. Hasil Belajar Merakit Personal Komputer (MPC) Pada Siswa Yang Diajarkan Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Konvensional.....	82
4.2. Analisis Hasil Data Penelitian .....	84

4.2.1. Uji Normalitas .....	84
4.2.2. Uji Homogenitas .....	84
4.2.3. Uji Hipotesis .....	85
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian .....	86
4.4. Diskusi Penelitian .....	88
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>91</b>
5.1. Kesimpulan .....	91
5.2. Saran .....	91
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>93</b>



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

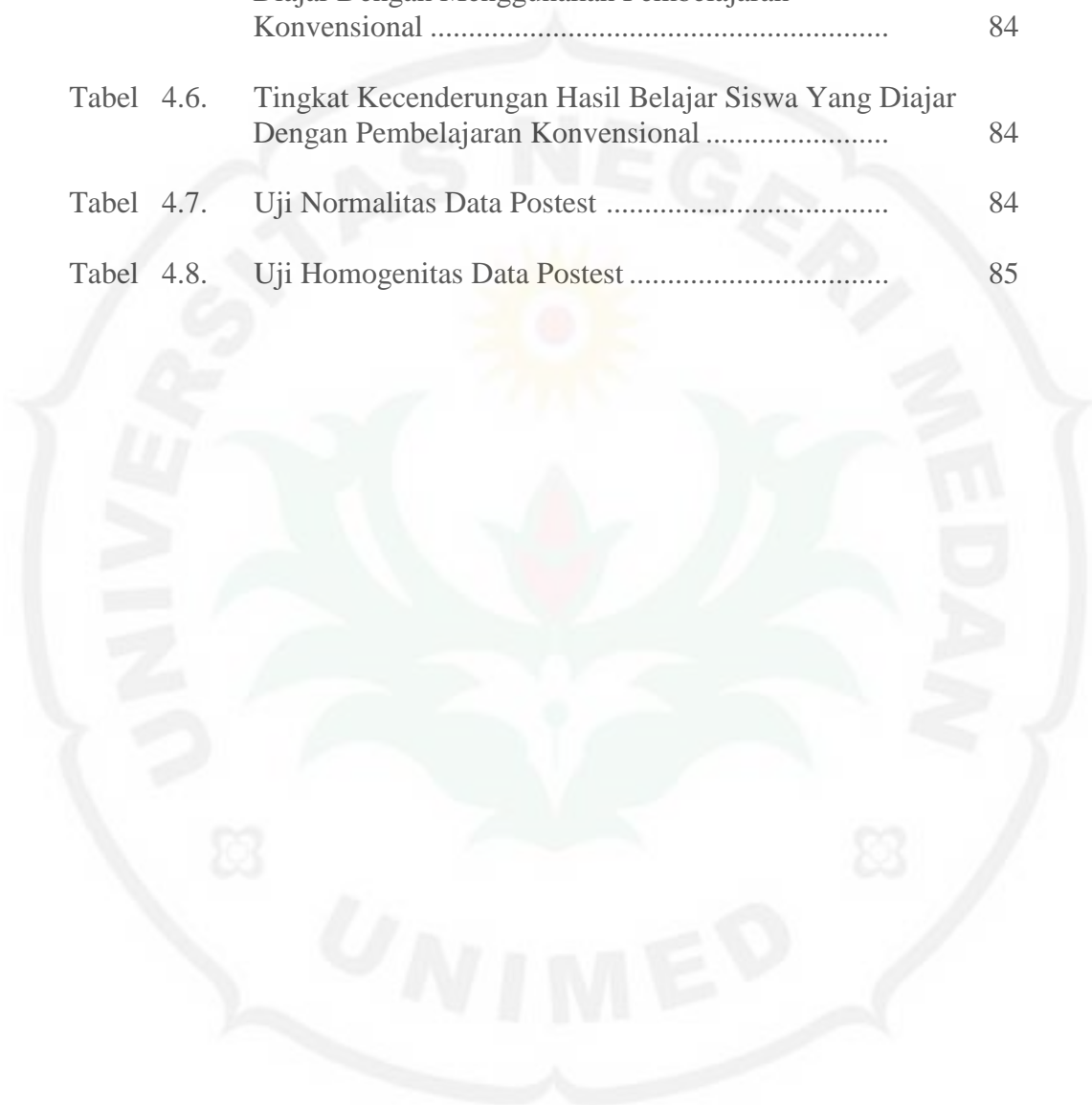
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Fungsi Otak Otak Kiri Dan Kanan Manusia.....	20
Gambar 2.2.	<i>Display Mind Mapping</i> .....	26
Gambar 2.3.	Struktur Komputer .....	34
Gambar 2.4.	<i>Keyboard</i> .....	36
Gambar 2.5.	<i>Mouse</i> .....	37
Gambar 2.6.	<i>Printer</i> .....	37
Gambar 2.7.	<i>Soft-Copy Device</i> .....	38
Gambar 2.8.	<i>Drive Device</i> .....	38
Gambar 2.9.	Prosesor.....	37
Gambar 2.10.	<i>Random Access Memory</i> .....	40
Gambar 2.11.	Prosesor Intel.....	43
Gambar 2.12.	Prosesor AMD.....	43
Gambar 2.13.	<i>Memory</i> .....	43
Gambar 2.14.	<i>Harddisk</i> .....	44
Gambar 2.15.	<i>Mainboard</i> .....	44
Gambar 2.16.	Jenis VGA .....	45
Gambar 2.17.	<i>Optical Drive</i> .....	45
Gambar 2.18.	<i>Floppy Drive</i> .....	46
Gambar 3.1.	Prosedur Penelitian.....	58
Gambar 4.1.	Histogram Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Model pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	81
Gambar 4.2.	Histogram Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Pembelajaran Konvensional.....	83
Gambar 4.3.	Kurva Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji Hipotesis Uji t Independen.....	85

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Standar Kompetensi Merakit Personal Komputer ....	32
Tabel 3.1.	Desain Eksperimen ( <i>The Pretest-Posttest Control Group Design</i> ) .....	53
Tabel 3.2.	Model Pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	59
Tabel 3.3.	Model Pembelajaran Konvensional .....	60
Tabel 3.4.	Jadwal Penelitian .....	61
Tabel 3.5.	Kisi-Kisi Tes Hasil Belajar Merencanakan Kebutuhan dan Spesifikasi Komputer .....	63
Tabel 3.6.	Hasil Perhitungan Validitas Tes Postest Merakit Personal Komputer.....	65
Tabel 3.7.	Kriteria Pengukuran Reabilitas Tes .....	66
Tabel 3.8.	Perhitungan Daya Beda Tes Postest Merakit Personal Komputer .....	67
Tabel 3.9.	Klasifikasi Tingkat Kesukaran.....	68
Tabel 3.10.	Perhitungan Uji Indeks Distraktor .....	69
Tabel 3.11.	Hasil Perhitungan Uji Distraktor Tes Hasil Belajar..	71
Tabel 3.12.	Pedoman Penilaian <i>Mind Mapping</i> .....	73
Tabel 3.13.	Tingkat Kecendrungan.....	75
Tabel 4.1.	Data Pretes Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol...	79
Tabel 4.2.	Data Postest Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol .	80
Tabel 4.3.	Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Model pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	81
Tabel 4.4.	Tingkat Kecenderungan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Model pembelajaran <i>Mind Mapping</i> .....	83

Tabel 4.5.	Distribusi Frekuensi Skor Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Menggunakan Pembelajaran Konvensional .....	84
Tabel 4.6.	Tingkat Kecenderungan Hasil Belajar Siswa Yang Diajar Dengan Pembelajaran Konvensional .....	84
Tabel 4.7.	Uji Normalitas Data Postest .....	84
Tabel 4.8.	Uji Homogenitas Data Postest .....	85



THE  
*Character Building*  
 UNIVERSITY

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	RPP.....	96
Lampiran 2.	Materi Penelitian .....	127
Lampiran 3.	Soal Pretes .....	142
Lampiran 4.	Lembar Jawaban Soal Pretest.....	145
Lampiran 5.	Soal Postes.....	146
Lampiran 6.	Lembar Jawaban Soal Postest .....	151
Lampiran 7.	Kisi-Kisi Soal Postes .....	152
Lampiran 8.	Silabus MPC.....	164
Lampiran 9.	Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	170
Lampiran 10.	Hasil Kerja Kelompok <i>Mind Mapping</i> Kelas Eksperimen .....	177
Lampiran 11.	Perhitungan Rata-Rata, Varians, dan Standar Deviasi Hasil Belajar Siswa Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol .....	178
Lampiran 12.	Perhitungan Tingkat Kecenderungan Masing-masing Variabel Penelitian.....	182
Lampiran 13.	Perhitungan Distribusi Frekuensi Hasil Belajar .....	184
Lampiran 14.	Uji Normalitas Data Masing-Masing Kelas Penelitian.....	187
Lampiran 15.	Uji Homogenitas Data Penelitian .....	192
Lampiran 16.	Pengujian Hipotesis Penelitian .....	194
Lampiran 17.	Surat Keterangan Selesai Observasi.....	197
Lampiran 18.	Surat Permohonan Uji Validitas Instrumen Penelitian.....	198
Lampiran 19.	Surat Keterangan Selesai Menguji Instumen Penelitian.....	199



Lampiran 20. Surat Permohonan Penelitian .....	200
Lampiran 21. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	201
Lampiran 22. Dokumentasi.....	202



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY