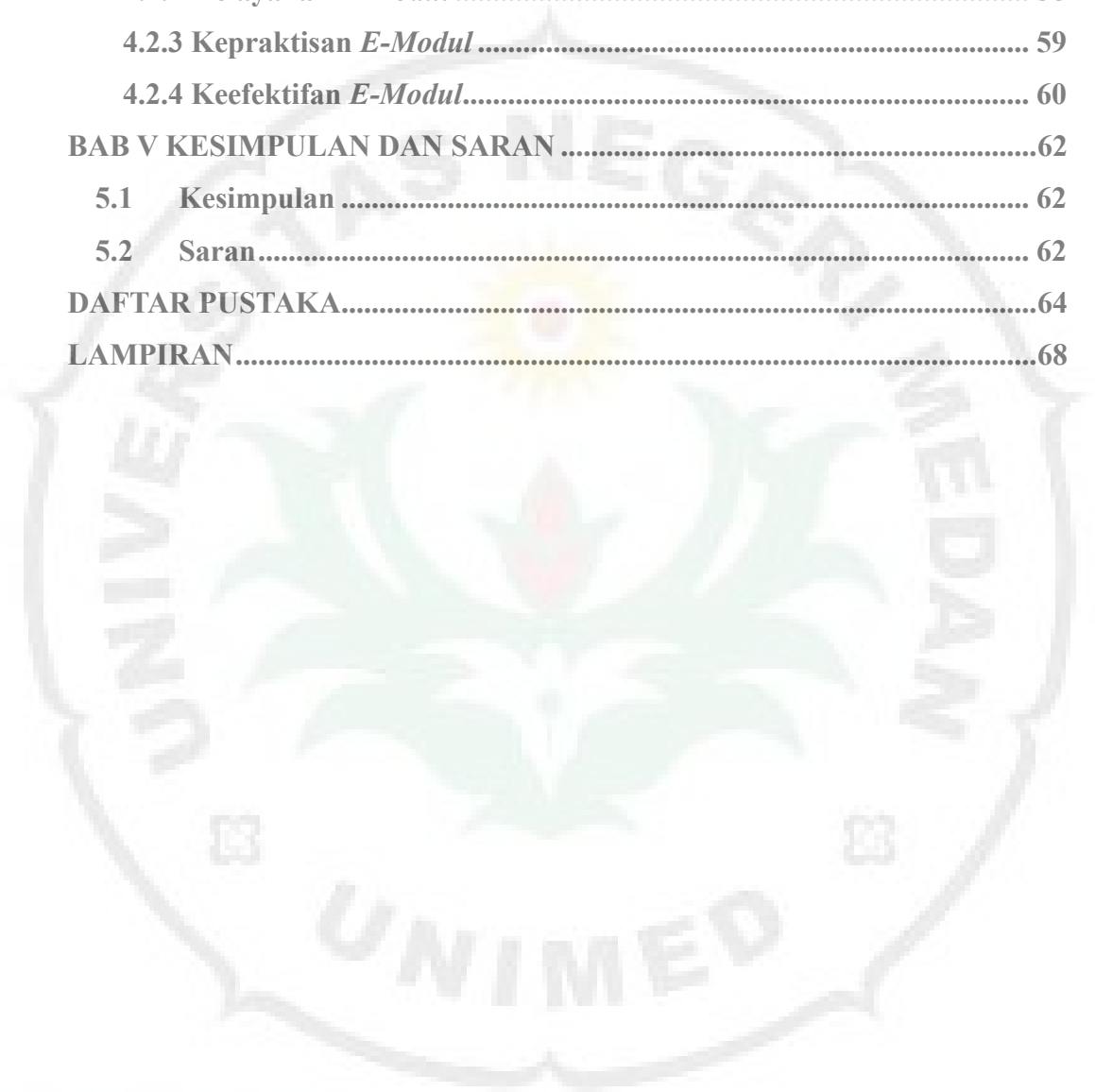


DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup	4
1.4 Rumusan Masalah.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Tujuan Penelitian.....	5
1.7 Manfaat Penelitian	5
BAB II PEMBAHASAN.....	6
2.1 Bahan Ajar	6
2.1.1 Pengertian Bahan Ajar.....	6
2.1.2 Jenis-jenis bahan Ajar	7
2.1.2 Unsur-Unsur Bahan Ajar	8
2.2 <i>E-Modul</i> (Modul Elektronik).....	8
2.2.1 Pengertian <i>E-Modul</i>	8
2.2.2 Keunggulan dan Kelemahan <i>E-Modul</i>	9
2.3 <i>Export PDF</i>	11
2.3.1 <i>Flip PDF Professional</i>	11

2.4 Canva	12
2.5 E-Modul Menggunakan Aplikasi Flip Pdf Professional	12
2.6 Materi	13
2.6.1 Suhu dan Kalor	13
2.7 Penelitian Relevan	24
2.8 Kerangka Berpikir	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2 Populasi dan Sampel	27
3.2.1 Populasi.....	27
3.2.2 Sampel.....	27
3.3 Jenis Penelitian	27
3.4 Desain Penelitian	28
3.5 Prosedur Penelitian	28
3.6 Definisi Operasional	32
3.7 Instrumen Penelitian	32
3.7.1 Instrument Ahli Materi	32
3.7.2 Instrument Ahli Media	33
3.7.3 Instrument Validasi Praktisi Pendidikan.....	33
3.8 Analisis Data	34
3.8.1 Analisis Data Validasi Ahli dan Praktisi Pendidikan.....	34
3.8.2 Analisis data Kepraktisan <i>e-modul</i>	35
3.8.3 Analisis data Keefektifan E-Modul dari Hasil belajar Siswa	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Tahap <i>Analyze</i> (analisis)	38
4.1.2 Tahap <i>Design</i> (desain).....	39
4.1.3 Tahap <i>Development</i> (pengembangan).....	45
4.1.4 Tahap <i>Implementation</i> (Implementasi).....	52
4.1.5 Tahap <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	57
4.2 Pembahasan	57
4.2.1 Pengembangan <i>E-Modul Menggunakan Flip PDF Professional</i>	57

4.2.2 Kelayakan <i>E-Modul</i>	58
4.2.3 Kepraktisan <i>E-Modul</i>	59
4.2.4 Keefektifan <i>E-Modul</i>	60
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	68



THE
Character Building
UNIVERSITY