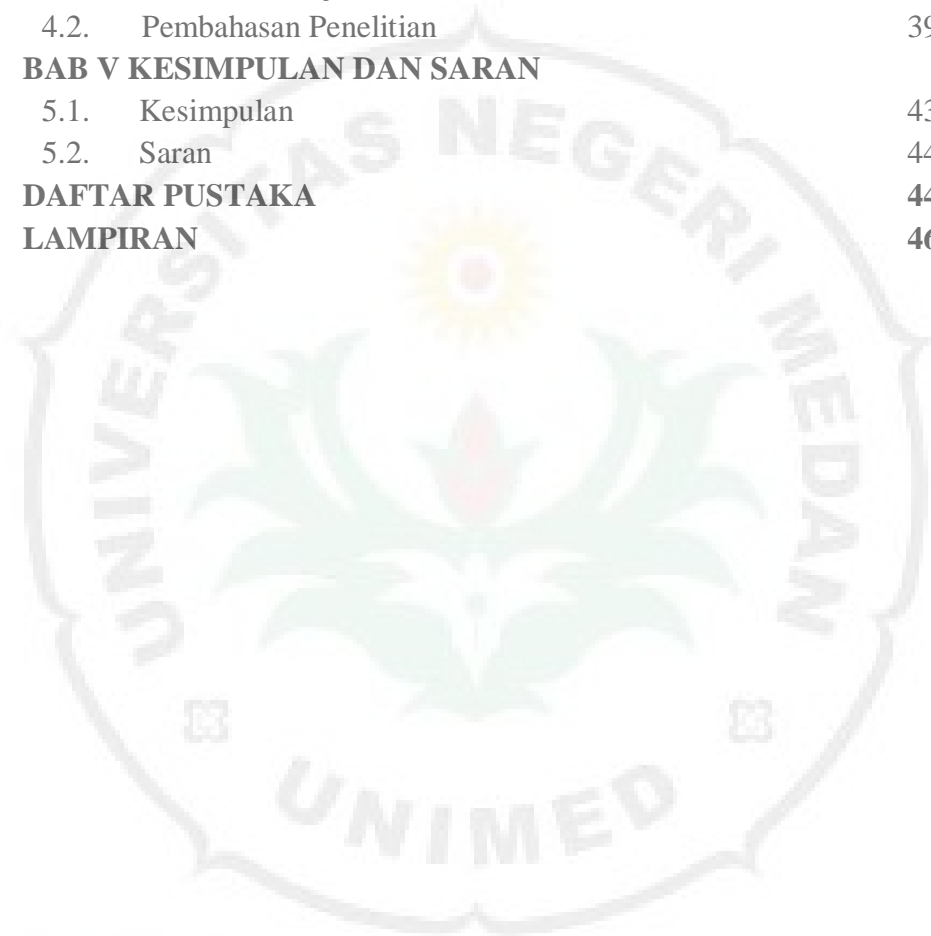


DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iii
Halaman Persetujuan Publikasi	iv
Riwayat Hidup	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	2
1.3. Batasan Masalah	3
1.4. Rumusan Masalah	3
1.5. Tujuan Penelitian	4
1.6. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	5
2.1.1. Penegertian Belajar	5
2.1.2. Aktivitas Belajar	6
2.1.3. Hasil Belajar	6
2.1.4. Pembelajaran Konvensional	8
2.1.5. Teori Belajar Konstruktivisme	9
2.1.6. Multirepresentasi Dalam Pembelajaran Fisik	10
2.1.6.1. Pengertian Multirepresentasi	10
2.1.6.2. Macam-macam Multirepresentasi	11
2.1.6.3. Peran Multirepresentasi Dalam Pembelajaran Fisika	14
2.1.7. Materi Pembelajaran	14
2.1.7.1. Pengertian Usaha	14
2.1.7.2. Pengertian Energi	16
2.1.7.3. Hubungan Usaha dan Energi	18
2.1.7.4. Hukum Kekekalan Energi Mekanik	19

2.2.	Kerangka Konseptual	21
2.3.	Hipotesis Penelitian	22
BAB III METODE PENELITIAN		
3.1.	Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2.	Populasi dan Sampel Penelitian	23
3.2.1.	Populasi Penelitian	23
3.2.2.	Sampel Penelitian	23
3.3.	Variabel Penelitian	23
3.4.	Jenis dan Desain Penelitian	24
3.4.1.	Jenis Penelitian	24
3.4.2.	Desain Penelitian	24
3.5.	Prosedur Penelitian	24
3.6.	Teknik Pengumpulan Data	25
3.6.1.	Observasi	25
3.6.2.	Wawancara	26
3.7.	Instrumen Penelitian	26
3.7.1.	Angket Siswa	26
3.7.2.	Tes Hasil Belajar	26
3.7.3.	Aktivitas Belajar Siswa	28
3.7.4.	Validitas Tes	28
3.8.	Teknik Analisis Data	29
3.8.1.	Menghitung Mean dari Pretest dan Posttest	29
3.8.2.	Uji Normalitas	29
3.8.3.	Uji Homogenitas	30
3.8.4.	Uji Hipotesis	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
4.1.	Hasil Penelitian	34
4.1.1.	Uji Coba Instrumen Penelitian	34
4.1.2.	Validitas Tes	34
4.1.2.1.	Validitas Isi	34
4.1.3.	Data Pretas Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	34
4.1.4.	Pengujian Analisis Data	35
4.1.2.1.	Uji Normalitas Data Pretest	35
4.1.2.2.	Uji Homogenitas Data Pretest	35
4.1.2.3.	Pengujian Hipotesis (Uji t dua pihak)	36
4.1.3.	Data Postest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	36
4.1.4.	Pengujian Analisis Data	37
4.1.4.1.	Uji Normalitas Data Postest	37

4.1.4.2. Uji Homogenitas Data Postest	37
4.1.4.3. Uji Hipotesis Postest	38
4.1.5. Aktivitas Belajar Siswa	38
4.2. Pembahasan Penelitian	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	43
5.2. Saran	44
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	46



THE
Character Building
UNIVERSITY