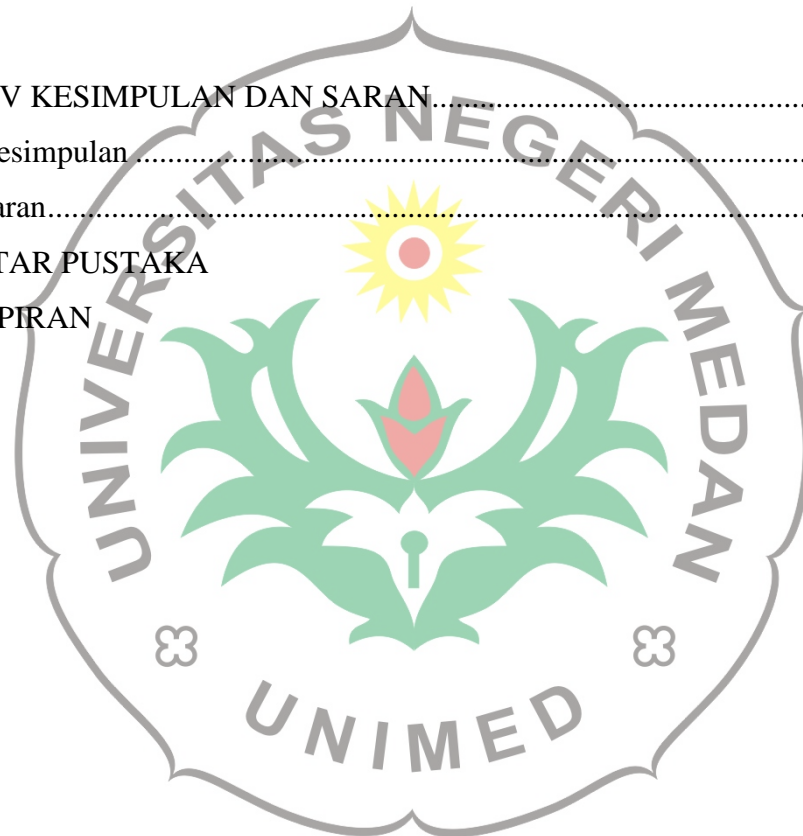


DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas	ii
Halaman Persetujuan Publikasi.....	iii
Riwayat Hidup	iv
Abstrak	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Identifikasi Masalah.....	4
1.3.Batasan Masalah	4
1.4.Perumusan Masalah	5
1.5.Tujuan Penelitian	5
1.6.Manfaat Penelitian	5
1.7.Defenisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1.Penelitian Pengembangan	7
2.2.Media Pembelajaran	11
2.2.1.Pengertian Media Pembelajaran.....	11
2.2.2. Jenis-Jenis Media Pembelajaran.....	13
2.2.3.Manfaat Media Pembelajaran.....	14
2.2.4.Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran	16
2.3 Macromedia Flash 8	19
2.3.1 Pengertian media macromedia flash 8.....	19
2.3.2 Kelebihan media macromedia flash 8	20
2.3.3 Kelemahan media macromedia flash 8	21
2.4.Belajar dan Hasil Belajar	21
2.4.1.Pengertian Belajar	21
2.4.2.Hasil Belajar	22

2.5.Materi Laju Reaksi	24
2.6.Kerangka Berpikir	34
2.7.Hipotesis Penelitian	35
2.7.1.Hipotesis Verbal.....	35
2.7.2.Hipotesis Statistik.....	35
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	 36
3.1.Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.2.Jenis Penelitian.....	36
3.3.Populasi dan Sampel Penelitian	36
3.4.Variabel Penelitian	36
3.5.Rancangan Penelitian	36
3.6.Instrumen Penelitian.....	37
3.6.1 Butir Tes.....	37
3.6.2 Angket Kelayakan Media dan Materi Oleh Responden.....	40
3.7.Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.8.Prosedur Penelitian.....	40
3.9. Analisis Data	42
3.9.1 Analisis Kelayakan Media dan Materi	42
3.9.2 Peningkatan Penalaran Ilmiah (Gain).....	42
 BAB IV PEMBAHASAN.....	 45
4.1.Hasil Penelitian	46
4.1.1.Hasil Validasi Produk Media.....	48
4.1.1.1.Penilaian Ahli Materi	48
4.1.1.2.Penilaian Ahli Media	49
4.1.2. Analisis Data Instrumen Penelitian	50
4.1.2.1.Validitas Tes.....	50
4.1.2.2 Reliabilitas Tes.....	51
4.1.2.3 Tingkat Kesukaran	51
4.1.2.4 Daya Pembeda.....	51
4.1.2.5 Distraktor	52

4.1.3. Analisis Data Hasil Belajar.....	52
4.1.3.1 Uji Normalitas.....	52
4.1.3.2 Uji Gain.....	53
4.1.3.3 Uji Hipotesis.....	53
4.2.Pembahasan.....	53
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	 56
5.1.Kesimpulan.....	56
5.2.Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	



THE *Character Building*
UNIVERSITY