

## DAFTAR ISI

Cover .....	i
Abstrak .....	ii
Kata pengantar .....	iii
Daftar isi .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Batasan Masalah .....	6
1.4 Rumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	9
2.1.1 Pengertian Media .....	8
2.1.1.1 Media Pembelajaran .....	10
2.1.1.2 Fungsi Media Pembelajaran .....	11
2.1.1.3 Manfaat Media Pembelajaran .....	13
2.1.1.4 Jenis-jenis Media Pembelajaran .....	16
2.1.1.5 Kriteria Pemilihan Media .....	18
2.1.2 Multimedia .....	19
2.1.2.1 Pengertian Multimedia .....	19
2.1.2.2 Model-model Multimedia .....	20
2.1.2.3 Kriteria Multimedia .....	23
2.1.2.4 Kelebihan dan Kekurangan Multimedia .....	25
2.1.3 Video Pembelajaran .....	26
2.1.3.1 Pengertian Video Pembelajaran .....	26
2.1.3.2 Tujuan Video Pembelajaran .....	27
2.1.3.3 Karakteristik Media Video Pembelajaran .....	27

2.1.3.4 Keuntungan Media Video Pembelajaran .....	30
2.1.4 MetodeEksperimen .....	30
2.1.5 Fisika .....	33
2.1.6 Pembelajaran.....	33
2.1.6.1 PengertianPembelajaran.....	33
2.1.6.2 KomponenPembelajaran .....	35
2.1.6.3 TujuanPembelajaran .....	36
2.1.7 Belajar.....	37
2.1.7.1 PengertianBelajar.....	37
2.1.7.2 TujuanBelajar .....	38
2.1.7.3 Prinsip-prinsipBelajar .....	39
2.1.7.4 SumberBelajardalamPembelajaran.....	39
2.1.8 HasilBelajar.....	40
2.1.9 Jenis penelitian.....	42
2.1.10 Materi .....	42
2.1.10.1 CahayadanOptik .....	42
2.1.10.2 DefinisidanSifatCahaya .....	43
2.1.10.3 PemantulanCahaya .....	43
2.1.10.4 PembiasanCahaya.....	45
2.1.10.5 Cermin .....	48
2.2 PenelitianRelevan .....	48
2.3 KerangkaKonseptual .....	55
2.4 HipotesisPenelitian.....	56
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>58</b>
3.1 TempatdanWaktuPenelitian .....	58
3.2 PopulasidanSampel .....	58
3.2.1 PopulasiPenelitian .....	58
3.2.2 SubyekPenelitian .....	59
3.3 JenisPenelitian .....	59
3.4 ProsedurPengembangan .....	61
3.5 InstrumendanTeknikPengumpulan Data.....	63

3.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	63
3.5.1.1 Angket Validasi .....	64
3.5.1.2 Angket Respon Kepraktisan .....	65
3.5.1.3 Keefektifan Video Eksperimen .....	66
3.5.2 Instrumen penelitian .....	67
3.5.2.1 Instrumen Validasi Ahli Media .....	67
3.5.2.2 Instrumen Validasi Ahli Materi .....	68
3.5.2.3 Instrumen Kepraktisan .....	69
3.5.2.4 Instrumen Keefektifan .....	70
3.6 Teknik Analisis Data .....	70
3.6.1 Analisis Validitas .....	70
3.6.2 Analisis Kepraktisan .....	71
3.6.3 Uji Normalitas Gain .....	72
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>74</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	74
4.1.1 Pengumpulan Informasi .....	75
4.1.2 Perancangan .....	75
4.1.3 Mengembangkan Produk .....	85
4.1.4 Validasi Ahli .....	86
4.1.4.1 Tingkat Kevalidan Video .....	86
4.1.5 Revisi Terhadap Produk .....	89
4.1.6 Uji Coba Kelas Kecil .....	91
4.1.6.1 Tingkat Kepraktisan Video .....	91
4.1.6.2 Data Hasil Penilaian Respon Siswa .....	91
4.1.7 Revisi Produk .....	93
4.1.8 Uji Coba Lapangan .....	93
4.1.8.1 Uji Lapangan Skala Besar .....	93
4.1.8.2 Data Uji Coba Lapangan .....	93
4.1.9 Evaluasi Produk .....	95
4.1.10 Produk Akhir Video .....	95
4.1.11 Upload Ke Youtube .....	97

4.1.12Tingkat Keefektifan.....	98
4.2 Pembahasan .....	99
4.2.1 Kevalidann Video Eksperimen .....	100
4.2.2 Kepraktisan Penggunaan Video.....	102
4.2.3 Keefektifan Video Eksperimen.....	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	106
Kesimpulan.....	106
Saran .....	107
Daftar Pustaka .....	108

