

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Identifikasi Masalah.....	4
1.3.Batasan Masalah.....	5
1.4.Rumusan Masalah.....	6
1.5.Tujuan Penelitian.....	6
1.6.Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Kajian Teoritis.....	8
2.1.1 Pengembangan.....	8
2.1.2 Kriteria Kualitas Pengembangan.....	9
2.1.3 Media.....	10
2.1.4 Media Pembelajaran.....	11
2.1.4.1 Pengertian.....	11
2.1.4.2 Fungsi Dan Manfaat Pembelajaran.....	12
2.1.5 Jenis Jenis Media Pembelajaran.....	13
2.1.6 Kriteria Pemilihan Media Pembelajaran.....	15
2.1.7 Teori Edgar Dale.....	16
2.1.8 Model Model Pengembangan.....	18

2.1.9 Software Blender.....	25
2.1.9.1 Pengertian.....	25
2.1.9.2 Keunggulan Software Blender.....	25
2.1.9.3 Cara Membuka Blender.....	26
2.1.9.4 Mengenal Jendela Kerja.....	27
2.2 Menggambar Teknik.....	31
2.2.1 Jenis Proyeksi Pada Gambar Teknik.....	31
2.3 Penelitian Yang Relevan.....	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	40
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	40
3.2 Subjek Dan Objek Penelitian.....	40
3.2.1 Subjek Penelitian.....	40
3.2.2 Objek Penelitian.....	40
3.3 Metode Penelitian.....	40
3.3.1 Alat Dan Bahan.....	41
3.4 Prosedur Penelitian.....	41
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	46
3.6 Teknik Analisis Data.....	46
3.6.1 Analisis Data Penilaian Ahli.....	46
3.6.2 Analisis Data Respon Siswa.....	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	55
4.1 Hasil Pengembangan Produk.....	55
4.1.1 Tahap Analisis.....	55
4.1.1.1 Analisis Kinerja.....	55
4.1.1.2 Analisis Kebutuhan.....	56
4.1.2 Tahap Design.....	56
4.1.3 Tahap Pengembangan.....	61
4.1.3.1 Validasi Ahli Media.....	61
4.1.3.2 Validasi Ahli Desain.....	64
4.1.3.3 Validasi Ahli Materi.....	66

4.1.4 Implementasi.....	68
4.1.4.1 Uji Coba Kelompok Kecil.....	68
4.1.4.2 Uji Coba Kelompok Besar/Lapangan.....	69
4.1.5 Evaluation.....	71
4.1.6 Analisis Instrumen test.....	71
4.1.6.1 Validitas Instrumen.....	71
4.1.6.2 Reabilitas.....	72
4.1.6.3 Tingkat Kesukaran Instrumen.....	72
4.1.6.4 Uji t.....	73
4.2 Pembahasan.....	74
BAB V KESIMPULAN,IMPLIKASI DAN SARAN.....	77
5.1 Simpulan.....	77
5.2 Implikasi.....	78
5.3 Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN.....	83