

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJIAN PENGUJI.....	ii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Hakikat Pengembangan.....	9
2.1.1 Model Penelitian dan Pengembangan.....	11
2.2 Hakikat Media.....	12
2.3 Hakikat Assemblr Studio	14
2.4 Hakikat Model Pembelajaran 5E	17
2.4.1 Pengertian Model Pembelajaran 5E	17
2.4.3 Kelemahan Model Pembelajaran 5E	20
2.5 Hakikat Pembelajaran Tematik.....	21

2.7 Penelitian Yang Relevan.....	24
2.8 Kerangka Berpikir.....	25

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian.....	28
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	28
3.3 Objek Penelitian.....	28
3.4 Model Pengembangan.....	29
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	31
3.5.1 Observasi.....	31
3.5.2 Wawancara.....	32
3.5.3 Kuesioner/Angket.....	33
3.5.4 Tes.....	36
3.6 Teknik Analisis Data.....	37
3.6.1 Data Kualitatif.....	37
3.6.2 Data Kuantitatif.....	38
3.6.3 Analisis Data Angket Validasi Ahli.....	39
3.6.4 Analisis Efektivitas.....	40
3.6.5 Uji Reliabilitas Tes.....	41
3.6.6 Menghitung Hasil Belajar Siswa Melalui <i>Preset</i> dan <i>Posttes</i>	42
3.7 Jadwal Penelitian.....	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Deskripsi Hasil Penelitian.....	44
4.1.1 Define (Pendefenisian).....	44
4.1.2 Design (Perencanaan).....	51
4.1.3 Develop (Pengembangan).....	53
4.1.4 Disseminate (Penyebaran).....	58
4.2. Pembahasan.....	66

4.2.1. Pengembangan Media <i>Assemblr Studio</i> Berbasis 5E.....	66
4.2.2. Kelayakan Media Pembelajaran <i>Assemblr Studio</i> Berbasis 5E	67
4.2.3. Kepraktisan Media Pembelajaran <i>Assemblr Studio</i> Berbasis 5E	68
4.2.4. Keefektifan Media Pembelajaran <i>Assemblr Studio</i> Berbasis 5E.....	68
4.2.5. Kelebihan dan Kekurangan Produk	69

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	70
5.2 Saran	70

DAFTAR PUSTAKA	72
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	74
----------------------	-----------

RIWAYAT HIDUP	113
----------------------------	------------

