

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Perumusan Masalah.....	4
1.5 Tujuan Penelitian.....	4
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Pengembangan Produk.....	6
2.1.1 Pengembangan Produk Model ASSURE	6
2.2 Konsep Produk Yang Dikembangkan	10
2.2.1 Media Pembelajaran.....	10
2.2.2 Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer	16
2.2.3 Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran	18
2.2.4 Ciri-ciri Media Pembelajaran	21
2.2.5 Model-model Pembelajaran Berbasis Komputer	22

2.2.6	Adobe Flash Professional CS 3.....	24
2.2.7	Saluran Transmisi dan Antena Gelombang Radio	32
2.2.8	Penelitian Yang Relevan	34
2.3	Kerangka Teoritik	36
2.4	Rancangan Produk.....	41
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		42
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.2	Metode Pengembangan Produk.....	42
3.2.1	Tujuan Pengembangan	42
3.2.2	Metode Pengembangan	42
3.2.3	Sasaran Produk.....	46
3.2.4	Instrumen.....	47
3.3	Prosedur Pengembangan	55
3.3.1	Tahap Penelitian dan Pengumpulan Informasi.....	55
3.3.2	Tahap Perencanaan.....	58
3.3.3	Tahap Desain Produk	60
3.4	Teknik Pengumpulan Data	64
3.5	Teknik Analisis Data	65
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		67
4.1	Hasil Pengembangan Produk	67
4.1.1	Tahap Identifikasi Potensi Masalah dan Pengumpulan Data	67
4.1.2	Tahap Desain Produk	68
4.1.3	Revisi Media Pembelajaran.....	76
4.2	Kelayakan Produk	78
4.2.1	Validasi Ahli Materi.....	78
4.2.2	Validasi Ahli Media	82
4.3	Efektifitas Produk.....	87
4.4	Pembahasan.....	89

4.4.1	Kelebihan Produk Peneliti.....	92
4.4.2	Keterbatasan Produk Peneliti	92
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN		93
5.1	Kesimpulan.....	93
5.2	Implikasi.....	93
5.3	Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA		95
LAMPIRAN - LAMPIRAN.....		97
Lampiran 1. Instrumen Penelitian		98
A.	Hasil Validasi Ahli Materi	98
B.	Hasil Validasi Ahli Media.....	103
C.	Hasil Rekapitulasi Penilaian Dosen Ahli	112
D.	Hasil Rekapitulasi Penilaian Peserta Didik (<i>One to One by Learner</i>).....	116
E.	Hasil Rekapitulasi Penilaian Peserta Didik (<i>Small Group</i>).....	117
F.	Dokumentasi Penelitian di SMK Karya Guna Jakarta	118
G.	Penelitian kelompok kecil pada tanggal 12 Juli 2019.....	119
Lampiran 2. Produk Final.....		120
A.	Flowchart	120
B.	Penjelasan <i>Flowchart</i>	123
C.	<i>Story Board</i> Media Pembelajaran	127
D.	Tampilan Media Pembelajaran Interaktif Saluran Transmisi dan Antena Gelombang Radio	130
E.	Silabus	133
E.	Peta Konsep.....	143
Lampiran 3. Buku Pedoman Penggunaan		144
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....		145