

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Pembatasan Masalah	7
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Pengembangan Produk.....	7
1.6 Manfaat Pengembangan Produk.....	8
1.7 Spesifikasi Produk Yang Diharapkan.....	10
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	11
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	11
BAB II KAJIAN TEORI	12
2.1 Kajian Teoritis	12
2.1.1 Hakikat Penelitian dan Pengembangan	12
2.1.2 Media Pembelajaran	12
2.1.3 Multimedia Pembelajaran Interaktif	25
2.1.4 Macromedia Flash 8	27
2.1.5 Pekerjaan Dasar Teknik Otomotif (PDTO)	34
2.2 Kajian Produk Yang Dikembangkan.....	47
2.2.1 Kajian Aspek Kualitas Isi Dan Tujuan	47
2.2.2 Kajian Aspek Kualitas Teori	47
2.2.3 Kajian Aspek Kualitas Pembelajaran	48
2.3 Model Pengembangan Produk Yang Digunakan	48

2.4 Penelitian Yang Relevan	49
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	54
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	54
3.2 Sasaran Produk Yang Dihasilkan	54
3.3 Metode Pengembangan Produk.....	55
3.3.1 Teknik Pengembangan.....	55
3.3.2 Alat dan Bahan	56
3.3.3 Tahap Pengembangan	56
3.4 Teknik Pengumpulan Data	61
3.5 Teknik Analisis Data	67
3.5.1 Teknik analisis data kuesioner (angket)	67
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	71
4.1 Hasil pengembangan produk	71
4.1.1 Tahap analisis (<i>Analysis</i>)	71
4.1.2 Tahap Desain (<i>Design</i>)	73
4.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Development</i>)	81
4.1.4 Tahap Implementasi (<i>Implementation</i>).....	86
4.1.5 Tahap Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	94
4.2 Analisis Instrumen Test.....	94
4.2.1 Validasi Instrumen.....	94
4.2.2 Reabilitas	96
4.2.3 Uji Tingkat Kesukaran.....	96
4.2.4 Uji daya beda	98
4.3 Pembahasan	99
4.2.1 Pembahasan Hasil Penelitian Pengembangan Produk	99
4.2.2 Pembahasan Kelayakan Produk.....	100
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	102
5.1 Simpulan.....	102
5.2 Implikasi.....	103
5.3 Saran.....	103
Daftar pustaka.....	105