

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	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.....	9
1.8 Pentingnya Pengembangan.....	10
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	10
1.9.1 Asumsi Pengembangan.....	10
1.9.2 Keterbatasan Pengembangan.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	12
2.1 Kajian Teoretis .....	12
2.1.1 Hakikat Belajar .....	12
2.1.2 Media Pembelajaran .....	13

2.1.3 Multimedia.....	20
2.1.4 Mata Pelajaran Teknik Pemesinan Bubut.....	31
2.1.5 Adobe Flash CS6 .....	32
2.2 Kajian Produk yang Dikembangkan.....	35
2.3 Model Pengembangan Produk yang Digunakan .....	37
2.4 Penelitian yang Relevan .....	39
2.5 Kerangka Berpikir .....	42
2.6 Hipotesis Penelitian .....	44
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>45</b>
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	45
3.2 Sasaran Produk yang dihasilkan (populasi).....	45
3.3 Metode Pengembangan Produk.....	46
3.3.1 Teknik Pengembangan .....	46
3.3.2 Alat dan Bahan .....	47
3.3.3 Langkah Penelitian .....	47
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	51
3.5 Teknik Analisis Data .....	58
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>61</b>
4.1 Hasil Pengembangan Produk.....	61
4.1.1 Tahap Analisis (Analysis) .....	61
4.1.2 Tahap Desain (Design) .....	63
4.1.3 Tahap Pengembangan (Development).....	70
4.1.4 Tahap Implementasi (Implementation) .....	77
4.1.5 Tahap Evaluasi (Evaluation) .....	78
4.2 Kelayakan Produk.....	82

4.2.1 Validasi Ahli Materi .....	82
4.2.2 Validasi Ahli Media.....	85
4.2.3 Validasi Ahli Desain Pembelajaran .....	88
4.3 Tahap Uji Coba Produk .....	90
4.4 Pembahasan .....	95
<b>BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN .....</b>	<b>98</b>
5.1 Kesimpulan.....	98
5.2 Implikasi .....	99
5.3 Saran .....	104
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>104</b>