

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>x</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Pengembangan Produk .....	6
1.6 Manfaat Pengembangan Produk .....	7
1.7 Spesifikasi Produk .....	7
1.8 Pentingnya Pengembangan .....	8
1.9 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
2.1 Kajian Teoretis.....	10
2.1.1 Hakikat Pembelajaran Pekerjaan Dasar Teknik Mesin (PDTM) ..	10
2.1.2 Media Pembelajaran Berbasis Web .....	13
2.1.3 Pengembangan Media Pembelajaran .....	15

2.1.4	Web Sebagai Media Pembelajaran .....	22
2.1.5	Langkah-Langkah Pengembangan Web .....	25
2.1.6	Penelitian Yang Relevan.....	29
2.2	Kajian Produk Yang Dikembangkan .....	30
2.3	Model Pengembangan Produk Yang Digunakan .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>35</b>
1.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	35
1.2	Sasaran Produk yang Dihasilkan.....	35
1.3	Metode Pengembangan Produk .....	35
1.3.1	Teknik Pengembangan.....	37
1.3.2	Alat dan Bahan.....	39
1.3.3	Tahap Pengembangan Media.....	39
1.3.4	Tahap Analisis .....	39
1.3.5	Tahap Perencanaan .....	40
1.3.6	Tahap Pengembangan .....	40
1.3.7	Tahap Implementasi.....	42
1.3.8	Tahap Evaluasi .....	42
1.3.9	Produk Akhir.....	42
1.4	Teknik Pengumpulan Data.....	43
1.4.1	Desain Penilaian.....	43
4.4.2	Jenis Data .....	44
4.4.3	Instrumen Pengumpulan Data.....	45
4.5	Teknik Analisis Data.....	48

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Hasil Pengembangan Media Pembelajaran.....	50
4.1.1 Tahap Analisis.....	50
4.1.2 Pengembangan Produk Awal (Desain) .....	52
4.1.3 Tahap Pengembangan (Development) .....	55
4.1.4 Implementasi (Implementation) .....	60
4.1.5 Tahap Evaluasi .....	61
4.2 Kelayakn Produk (Validasi Media Pembelajaran).....	61
4.2.1 Validsasi Ahli Materi .....	62
4.2.2 Validasi Ahli Desain Pembelajaran .....	64
4.2.3 Validasi Ahli Media .....	66
4.2.4 Penilaian Penggunaan Siswa.....	68
4.3 Pembahasan.....	71
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
5.1 Simpulan .....	74
5.2 Implikasi .....	74
5.3 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>