

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANGTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	9
1.3 Rumusan Masalah	9
1.4 Batasan Masalah.....	10
1.5 Tujuan Pengembangan	10
1.6 Manfaat Penelitian	11
1.7 Spesifikasi Pengembangan.....	11
1.8 Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
2.1 Kajian Teoritis	14
2.1.1 Pengembangan	14
2.1.2 Kriteria Kualitas Pengembangan.....	15
2.1.3. Media Pembelajaran	17
2.2 Pengembangan <i>E-Modul</i> Interaktif	20
2.2.1. Modul	20
2.2.2. <i>E-modul</i> Interaktif	21
2.2.3. Manfaat Penggunaan <i>E-Modul</i>	26
2.2.4. Karakteristik Penggunaan <i>E-modul</i>	27
2.2.5. Model Pembelajaran <i>Project Based Learning</i> (PjBL)	28
2.2.6. Karakteristik <i>Project Based Learning</i> (PjBL).....	29

2.2.7.	Langkah – Langkah Model Pembelajaran (PjBL).....	29
2.2.8.	Kelebihan Model Pembelajaran (PjBL).....	31
2.2.9.	Kekurangan Model Pembelajaran (PjBL)	32
2.2.10.	Perbedaan PjBL dengan Model Pembelajaran Lain.....	32
2.3	Dasar Dasar Otomotif.....	33
2.3.1.	Dasar Pemeliharaan Otomotif	33
2.4	Kajian Produk yang Dikembangkan	36
2.4.1.	Kajian Aspek Kualitas Isi dan Tujuan.....	36
2.4.2.	Kajian Aspek Kualitas Teori	36
2.4.3.	Kajian Aspek Kualitas Pembelajaran.....	37
2.5	Model Pengembangan Produk yang Digunakan	37
BAB III	METODE PENELITIAN	42
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	42
3.2	Sasaran Produk yang Dihasilkan.....	42
3.3	Metode Pengembangan Produk.....	42
3.3.1.	Teknik Pengembangan	42
3.3.2.	Alat dan Bahan	45
3.3.3.	Tahap Pengembangan	46
3.4.	Tahap Pengumpulan Data	51
3.5.	Teknik Analisis Data	59
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	65
4.1.	Hasil Pengembangan Produk	65
4.2.	Pembahasan.....	79
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	83
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN		90