

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	5
1.3. Pembatasan Masalah.....	5
1.4. Rumusan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Pengembangan Produk	6
1.6. Manfaat Pengembangan Produk	7
1.7. Spesifikasi Produk yang Diharapkan.....	8
1.8. Pentingnya Pengembangan	9
1.9. Asumsi dan Keterbatasan Pengembangan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Kajian Teoritis.....	11
2.1.1. Media Pembelajaran	11
2.1.1.1. Pengertian Media Pembelajaran.....	11
2.1.1.2. Jenis Media Pembelajaran.....	13

2.1.1.3. Fungsi Media Pembelajaran.....	15
2.1.1.4. Manfaat Media Pembelajaran	17
2.1.1.5. Penggunaan dan Pemilihan Media Pembelajaran	18
2.2.2. <i>Android</i>	19
2.2.2.1. Versi <i>Android</i>	21
2.2.3. Kodular	21
2.2.3.1. Fungsi Menu Kodular	32
2.2.3.2. Kelebihan Kodular	37
2.2.3.3. Kelemahan Kodular	37
2.2.4. Materi Sistem Injeksi Bensin.....	38
2.2.4.1. Prinsip kerja sistem bahan bakar injeksi	39
2.2.4.2. konstruksi dasar sistem bahan bakar injeksi	40
2.2.4.3. Komponen Sistem Injeksi	42
2.2.4.4. Perawatan sistem bahan bakar injeksi.....	43
2.2.5. Penelitian dan Pengembangan (Research & Development)	43
2.2. Penelitian Yang Relevan	44
2.3. Kajian Produk yang Dikembangkan	48
2.4. Model Pengembangan Produk yang Dikembangkan.....	50
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	55
3.1. Tempat dan waktu penelitian	55
3.2. Sasaran Produk yang dihasilkan	55
3.3. Metode Pengembangan Produk	57
3.3.1 Teknik Pengembangan.....	57
3.3.2 Alat dan Bahan	59
3.3.3 Tahap Pengembangan	59

3.4. Teknik Pengumpulan Data.....	64
3.5. Instrumen Pengumpulan Data.....	66
3.6. Teknik Analisis Data.....	71
3.6.1. Analisis Data Validasi Ahli Materi, Media, dan Desain Pembelajaran.....	72
3.6.2. Analisis Data Kepraktisan Media Pembelajaran	74
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	76
4.1. Hasil Pengembangan Produk.....	76
4.1.1. Tahap Analisis (Analysis).....	76
4.1.2. Tahap Perencanaan (Design)	81
4.1.3. Tahap Pengembangan (Development).....	89
4.1.4. Tahap Implementasi (Implementation).....	107
4.1.5. Tahap Evaluasi (Evaluation).....	118
4.2. Pembahasan	119
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	123
5.1. Simpulan	123
5.2. Implikasi	124
5.3. Saran	125
DAFTAR PUSTAKA.....	126
LAMPIRAN.....	128