

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGHANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Manfaat Penelitian.....	8
1.8 Pentingnya pengembangan.....	9
1.9 Asumsi dan Keterbasan Pengembangan.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Media Pembelajaran	11
2.1.1 Definisi Media Pembelajaran	12
2.1.2 Jenis Media Pembelajaran	14
2.1.3 Fungsi Media Pembelajaran	16

2.1.5 Pengembangan Media Pembelajaran.....	20
2.2 E-JobSheet.....	21
2.2.1 Defenisi E-JobSheet	21
2.2.2 Fungsi dan Tujuan E-JobSheet.....	22
2.2.3 Prinsip Dasar Pembuatan Media E-JobSheet	23
2.2.4 Langkah-langkah penyusunan E-JobSheet.....	27
2.2.5 Model Pengembangan E-JobSheet.....	28
2.2.6 Model Pengembangan Produk Yang Dikembangkan	29
2.3 Andorid.....	30
2.3.1 Definisi Android.....	30
2.3.2 Kelebihan Dan Kekurangan Android.....	31
2.3.3 Kodular.....	33
2.4 Mata Pelajaran Las SMAW.....	34
2.4.1 Hakikat Las SMAW	34
2.4.2 Macam-Macam Posisi Las	36
2.5 Penelitian Yang Relevan	37
2.6 Kajian Produk Yang Dikembangkan.....	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	41
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.2 Sasaran Produk Yang Dihasilkan	41
3.3 Metode Pengembangan Produk.....	41
3.3.1 Teknik Pengembangan	41
3.3.2 Alat dan Bahan	44
3.3.3 Tahap Pengembangan.....	44
3.3.4 Tahap Pendefinisian (Define).....	45

3.3.5 Tahap Perancangan (Design)	46
3.3.6 Tahap Pengembangan (Develop)	48
3.4 Populasi Dan Sampel.....	48
3.4.1 Populasi	49
3.4.2 Sampel.....	49
3.5 Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	44
3.5.1 Teknik Pengumpulan Data	44
3.5.2 Instrumen Penelitian.....	45
3.5.2.1 Instrumen Uji Kelayakan Ahli Materi	51
3.5.2.2 Instrument Uji Kelayakan Ahli Media.....	46
3.5.2.3 Instrument Uji Kelayakan Ahli Media.....	47
3.5.2.4 Instrument Uji Untuk Siswa	48
3.6 Teknik Analisis Data	55
3.6.1 Instrument Pengukuran	55
3.6.2 Uji Prasyarat Analisis.....	59
3.6.3 Uji Hipotesis.....	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	62
4.1 Data Hasil Penelitian Dan Pengembangan.....	62
4.2 Pembahasan.....	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	95
5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	98