

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACK .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	8
1.3 Batasan Masalah .....	8
1.4 Rumusan Masalah.....	9
1.5 Tujuan Penelitian .....	9
1.6 Manfaat Penelitian .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>11</b>
2.1 Tes Dan Evaluasi Pembelajaran.....	11
2.1.1 Fungsi evaluasi .....	12
2.1.2 Macam-macam Tes.....	13
2.2 Tes Diagnostik .....	14
2.3 E-Diagnostic Test.....	16
2.4 Media pembelajaran.....	17

2.4.1	Manfaat Media Pembelajaran.....	18
2.4.2	Jenis-jenis Media Pembelajaran .....	20
2.5	Pengembangan Butir Tes Diagnostik.....	22
2.6	Materi Pembelajaran Pengelasan SMAW.....	23
2.7	Model-model Pengembangan .....	24
2.7.1	Model pengembangan 4-D .....	26
2.8	Penelitian Relevan .....	27
2.9	Kerangka Berpikir.....	30
2.10	Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>33</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
3.2	Sasaran Produk yang Dihasilkan .....	33
3.3	Metode Pengembangan Produk .....	33
3.3.1	Teknik Pengembangan.....	33
3.3.2	Alat dan Bahan .....	35
3.3.3	Tahap Pengembangan.....	35
3.4	Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.4.1	Tes.....	37
3.4.2	Angket .....	37
3.4.3	Dokumentasi.....	37
3.5	Instrumen Penelitian .....	37
3.6	Teknik Analisis Data .....	41
3.6.1	Validasi oleh para ahli .....	41
3.6.2	Uji Validitas Butir Soal.....	42
3.6.3	Reliabilitas.....	44
3.6.4	Daya Pembeda .....	45

3.6.5 Tingkat Kesukaran.....	46
3.6.6 Angket Respon Siswa.....	47
3.6.7 Analisis Keefektifan E-Diagnostic Test .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	49
4.1.1 Tahap Pendefinisian ( <i>Define</i> ) .....	49
4.1.2 Tahap Perancangan ( <i>Design</i> ).....	50
4.1.3 Tahap Pengembangan ( <i>Develop</i> ) .....	54
4.1.4 Tahap Penyebaran ( <i>Disseminate</i> ) .....	59
4.2 Pembahasan.....	63
4.2.1 Kevalidan Soal E-Diagnostic Test.....	63
4.2.2 Kepraktisan E-Diagnostic Test .....	64
4.2.3 Keefektifan E-Diagnostic Test.....	65
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
5.1 Kesimpulan .....	70
5.2 Saran .....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>

