

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Perumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Peneliti.....	7
1.6 Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	9
2.1 Hasil Belajar Manufaktur	10
2.2 Pengetahuan Dasar SMAW.....	16
2.3 Kemampuan <i>Sytematic Problem Solving</i>	36
2.4 Penelitian Yang Relevan	41
2.5 Kerangkah Berfikir	43
2.5 Bagan Kerangkah Berfikir.....	44
2.6 Hipotesis Penelitian	44

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	46
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	46
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian.....	46
3.3 Desain Penelitian	48
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	49
3.4.1 Pengetahuan Pengelasan Dasar SMAW (X ₁).....	49
3.4.2 Kemampuan <i>Systematic problem solving</i> (X ₂).....	49
3.4.3 Hasil Belajar Manufaktur (Y).....	50
3.5 Instrumen Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	50
3.5.1 Instrumen Penelitian.....	50
3.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.6 Validitas.....	54
3.6.1 Validitas Instrumen.....	54
3.6.2 Validitas isi.....	54
3.6.3 Validitas konstruk.....	55
3.7 Reabilitas Instrumen.....	59
3.7.1 Reabilitas Instrumen pengetahuan pengelasan dasar SMAW (X ₁).....	59
3.7.2 Instrumen kemampuan <i>Systematic problem solving</i> (X ₂)	60
3.8 Analisi Butir Soal.....	61
3.8.1 Tingkat Kesukaran.....	61
3.8.2 Daya Pembeda.....	63
3.8.3 Keberfungsian Distaktor	65
3.9 Teknik Analisis Data	67
3.9.1 Analisis Data Deskriptif.....	68
3.9.2 Uji Persyaratan Analisis	69
3.10 Pengujian hipotesis	72
3.11 Hipotesis Statistik.....	80

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	81
4.1 Analisi Dan Data Deskriptif.....	81
4.2 Uji Prasyarat Analisis	87
4.3 Pengujian Hipotesis	90
4.3.1 Pengujian Hipotesis Pertama.....	92
4.3.2 Pengujian Hipotesis Kedua	94
4.3.3 Pengujian Hipotesis Ketiga	95
4.3.4 Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif	98
4.4 Pembahasan.....	99
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1 Kesimpulan	103
5.2 Saran.....	104
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN	109

