

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	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.....	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Kajian Teori	8
2.1.1. Hakikat Hasil Belajar Las Busur Manual (SMAW)	8
2.1.2. Hakikat Minat Belajar Las Busur Manual (SMAW)	14
2.1.3. Hakikat Pengetahuan Dasar Las Busur Manual (SMAW)	20
2.2 Keselamatan Kerja (K3) pada Las Listrik	28
2.3 Parameter Las.....	29

2.4	Penelitian Yang Relevan.....	31
2.5	Kerangka Berpikir	31
2.6	Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		34
3.1	Desain Penelitian.....	34
3.2	Subjek, Populasi dan Sampel.....	35
3.2.1	Subjek Penelitian	35
3.2.2	Populasi	35
3.2.3	Sampel.....	36
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
3.4	Variabel Penelitian	37
3.5	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	39
3.5.1	Teknik Pengumpulan Data	39
3.5.2	Instrumen Penelitian.....	41
3.5.3	Pengujian Instrumen Penelitian	44
3.6	Teknik Analisis Data	47
3.6.1	Analisis Deskriptif	47
3.6.2	Uji Persyaratan Analisis	47
3.6.3	Uji Hipotesis	49
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		57
4.1	Hasil Penelitian	57
4.1.1	Deskripsi Data Penelitian	57

4.1.2	Uji Persyaratan Analisis	64
4.1.3	Pengujian Hipotesis	67
4.2	Hasil Pembahasan	74
4.2.1	Hubungan Minat dengan Hasil Belajar Las Busur Manual Siswa Kelas XI SMK Negeri 13 Medan.....	74
4.2.2	Hubungan Pengetahuan Dasar dengan Hasil Belajar Las Busur Manual Siswa Kelas XI SMK Negeri 13 Medan.....	75
4.2.3	Hubungan Minat dan Pengetahuan Dasar Las Busur Manual Secara Bersama-sama Pada Hasil Belajar Las Busur Manual Siswa Kelas XI SMK Negeri 13 Medan	76
BAB V	PENUTUP.....	79
5.1	Kesimpulan	79
5.2	Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....		82