

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah	9
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan Penelitian	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	11
2.1 Landasan Teoritis.....	11
2.1.1 Keterampilan Desain Mesin.....	11
2.1.2 Kecerdasan Visual Spasial	15
2.1.3 Pengetahuan Tentang <i>AutoCAD</i>	20
2.2 Penelitian Yang Relevan.....	25
2.3 Kerangka Berfikir	26
2.4 Hipotesis Penelitian	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	28
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian.....	28
3.2.1 Populasi Penelitian.....	28
3.2.2 Sampel Penelitian.....	29

3.3	Desain Penelitian	31
3.4	Definisi Operasional	32
3.4.1	Kecerdasan Visual Spasial	32
3.4.2	Pengetahuan Tentang <i>AutoCAD</i>	32
3.4.3	Kemampuan Desain Mesin Siswa.....	32
3.5	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	33
3.5.1	Teknik pengumpulan data	33
3.5.2	Instrumen Penelitian	34
3.6	Teknik Analisis Data	52
3.6.1	Analisis data deskriptif.....	53
3.6.2	Uji prasyarat analisis.....	54
3.6.3	Pengujian hipotesis	56
3.7	Hipotesis Statistik	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		64
4.1	Analisis Data Deskriptif.....	64
4.1.1	Kecerdasan Visual Spasial	64
4.1.2	Pengetahuan Tentang <i>AutoCAD</i>	66
4.1.3	Keterampilan Desain Mesin.....	67
4.2	Uji Prasyarat Analisis.....	69
4.2.1	Uji Normalitas.....	69
4.2.2	Uji Linearitas.....	70
4.3	Pengujian Hipotesis	72
4.3.1	Pengujian Hipotesis Pertama	74
4.3.2	Pengujian Hipotesis Kedua	76
4.3.3	Pengujian Hipotesis Ketiga	78
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian	82
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		86
A.	Kesimpulan	86
B.	Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN		90