

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	9
C. Batasan Masalah.....	9
D. Rumusan Masalah	9
E. Tujuan Penelitian.....	10
F. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II KAJIAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	11
A. Deskripsi Teori.....	11
1. Kurikulum 2013 (K – 13) di SMK.....	11
2. Peranan Matematika pada SMK Teknik Mesin (Pemesinan)	18
3. Prestasi Belajar pada Mata Pelajaran Praktik Pekerjaan Pemesinan	20
B. Penelitian Yang Relevan	22
C. Kerangka Berfikir.....	24
D. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Desain Penelitian.....	27
• Tempat dan Waktu Penelitian	27
B. Defenisi Operasional Variabel Penelitian	27

• Paradigma Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel	28
1. Populasi	28
2. Sampel Penelitian	28
3. Teknik Penentuan Sampel	29
D. Instrumen Penelitian	29
1. Intrumen Kemampuan Matematika	29
2. Instrumen Prestasi Belajar Pemesinan	31
E. Teknik Pengumpulan Data	31
F. Uji Coba Instrumen Penelitian	31
1. Kemampuan Matematika	31
a. Uji Validitas tes	31
b. Uji Realibilitastes	32
c. Tingkat kesukaran/ Indeks kesukaran tes	34
d. Daya PembedaTes	35
G. Teknik Analisa Data	36
1. Tabulasi Data	36
a. Rata-rata (M)	36
b. Standar Deviasi	36
2. Menentukan Tingkat kecendrungan Variabel	37
3. Uji Prasyarat Analisis	37
a. Uji Normalitas	37
b. Uji Linieritas	38
H. Uji Hipotesis	39
• Analisa Koefisien Korelasi	39
BAB IV HASIL PENELITIAN	40
A. Deskripsi Data Variabel Penelitian	40
1. Kemampuan Matematika (X)	40
2. Prestasi Belajar Pemesinan (Y)	41
B. Tingkat Kecendrungan Variabel	43
1. Kemampuan Matematika (X)	43

2. Prestasi Belajar Pemesinan (Y).....	43
C. Uji Prasyarat Analisis.....	44
1. Uji Normalitas.....	44
2. Uji Linieritas.....	45
D. Uji Hipotesis.....	46
E. Temuan Penelitian.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan.....	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	55

