

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b>	
<b>PERNYATAAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	6
C. Pembatasan Masalah .....	7
D. Rumusan Masalah .....	8
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian .....	8
G. Sistematika Penulisan .....	9
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b>	
A. Tinjauan Pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) .....	10
B. Tinjauan tentang Kurikulum .....	11
1. Pengertian Kurikulum .....	11
2. Peranan dan Fungsi Kurikulum .....	15
3. Jenis-Jenis Kurikulum .....	17
4. Keterkaitan antara Kurikulum dan Pembelajaran .....	18
5. Pengembangan Kurikulum .....	19
6. Komponen-Komponen Pengembang Kurikulum .....	19
7. Prinsip Pengembangan Kurikulum .....	20
8. Isi Pengembangan Kurikulum .....	23
9. Pendekatan pengembangan Kurikulum .....	25
C. Tinjauan Umum tentang Kompetensi dan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) .....	26
1. Kompetensi .....	27
2. Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP) .....	28
D. Mata Pelajaran Produktif .....	29
E. Mata Pelajaran Matematika .....	30
1. Sejarah Matematika .....	31
2. Karakteristik Umum Matematika .....	32
3. Matematika dan Implikasinya dalam Kehidupan .....	33
4. Peran Matematika dalam Pendidikan .....	33
5. Matematika Sekolah .....	34
6. Karakteristik Matematika Sekolah .....	35

7. Peran Matematika Sekolah.....	35
8. Fungsi Matematika Sekolah.....	36
9. Tujuan Matematika Sekolah .....	37
10. Tujuan Mata Pelajaran Matematika SMK .....	38
F. Penelitian Relevan .....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	40
B. Desain Penelitian .....	40
C. Metode Penelitian .....	41
D. Paradigma Penelitian .....	42
E. Definisi Operasional .....	43
F. Instrumen Penelitian .....	44
G. Proses Pengembangan Instrumen.....	45
H. Teknik Pengumpulan Data.....	46
I. Analisis Data .....	47
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	52
1. Deskripsi Data.....	52
a. Relevansi Materi Mata Pelajaran Matematika pada Mata Pelajaran Dasar Mesin .....	52
b. Relevansi Materi Mata Pelajaran Matematika pada Mata Pelajaran Gambar Teknik .....	55
c. Relevansi Materi Mata Pelajaran Matematika pada Mata Pelajaran Alat Ukur .....	58
d. Relevansi Materi Mata Pelajaran Matematika pada Mata Pelajaran <i>Service Engine</i> .....	61
e. Relevansi Materi Mata Pelajaran Matematika pada Mata Pelajaran Poros Penggerak Roda .....	64
2. Pemetaan Sekuen Materi.....	67
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	67
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	72

## DAFTAR TABEL

### Tabel

3.1	Relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran xx.....	48
4.1	Relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran dasar mesin.....	53
4.2	Relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran gambar teknik .....	56
4.3	Relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran alat ukur .....	58
4.4	Relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran <i>service engine</i> .....	61
4.5	Relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran poros penggerak roda.....	64

## DAFTAR GAMBAR

### Gambar

3.1	Bagan alur penelitian .....	41
3.2	Paradigma penelitian .....	43
3.3	Diagram ven materi pelajaran matematika yang relevan pada materi inti mata pelajaran produktif .....	50
3.4	Diagram relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran xx .....	50
4.1	Diagram ven materi pelajaran matematika yang relevan pada materi inti mata pelajaran dasar mesin .....	55
4.2	Diagram relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran dasar mesin .....	55
4.3	Diagram ven materi pelajaran matematika yang relevan pada materi inti mata pelajaran gambar teknik .....	57
4.4	Diagram relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran gambar teknik .....	58
4.5	Diagram ven materi pelajaran matematika yang relevan pada materi inti mata pelajaran alat ukur .....	60
4.6	Diagram relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran alat ukur .....	61
4.7	Diagram ven materi pelajaran matematika yang relevan pada materi inti mata pelajaran <i>service engine</i> .....	63
4.8	Diagram relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran <i>service engine</i> .....	63
4.9	Diagram ven materi pelajaran matematika yang relevan pada materi inti mata pelajaran poros penggerak roda .....	66
4.10	Diagram relevansi mata pelajaran matematika pada mata pelajaran poros penggerak roda .....	66

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

A.	Lembar Wawancara .....	75
B.	SKKD Mata Pelajaran Matematika dan Produktif Tingkat I.....	78
C.	Lembar <i>Judgement</i> .....	81
D.	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian dan Instrumen Penelitian.....	91
E.	Pemetaan Sekuen Materi .....	103
F.	Agenda Bimbingan	
G.	Surat Pengantar dan Surat Keterangan Penelitian	

