

DAFTAR ISI

HALAMAN

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
1.5 Spesifikasi Produk	7
1.6 Defenisi Operasional	8

BAB 2 KAJIAN TEORI

2.1 Perangkat Pembelajaran	9
a. Silabus	9
b. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	12
c. Lembar aktivitas siswa (LAS)	15
d. Penilaian	17
2.2 Model Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)....	19
a. Pengertian <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	19
b. Langkah-langkah <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	21
c. Kelebihan dan Kekurangan <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	22
d. Tujuan dan Hasil <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	23
2.3 Validitas dan Praktikalitas Perangkat Pembelajaran	23
a. Validitas Perangkat Pembelajaran	23
b. Praktikalitas Perangkat Pembelajaran	25
2.4 Penelitian Relevan	26

BAB 3 METODE PENELITIAN

3.1 Bentuk Penelitian	27
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian	27
3.3 Model Pengembangan	28
3.4 Prosedur Pengembangan	29
3.5 Subjek Penelitian	30
3.6 Uji Coba Produk	30

3.7 Instrumen Penelitian	32
3.8 Teknik Pengumpulan Data	33
3.9 Teknik Analisis Data	34

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1 Hasil Analisis Tahap Pendefinisian (Define)	38
4.1.2 Hasil Tahap Perencanaan (Design)	47
4.1.3 Hasil Tahap Pengembangan (Development)	50
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	62
4.2.1 Proses Pengembangan Perangkat Pembelajaran	62
4.2.2 Pelaksanaan Perangkat Pembelajaran Matematika dengan Model <i>Problem Based Learning</i> (PBL)	63
4.2.3 Kevalidan Perangkat Pembelajaran	65
4.2.4 Kepraktisan Perangkat Pembelajaran	65
4.3 Kelemahan Penelitian	66

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	67
5.2 Saran	67

DAFTAR PUSTAKA	68
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	71
-----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul Tabel	Halaman
Tabel 1.	Silabus	12
Tabel 2.	Langkah-langkah Pembelajaran Berbasis Masalah	21
Tabel 3.	Kategori Penilaian Lembar Validasi	33
Tabel 4.	Validator Instrumen Validitas Perangkat Pembelajaran	33
Tabel 5.	Kategori Penilaian Lembar Angket Respon	34
Tabel 6.	Kriteria Tingkat Validitas	36
Tabel 7.	Kategori Praktikalitas Perangkat Pembelajaran	36
Tabel 8.	Validator Perangkat Pembelajaran Matematika	51
Tabel 9.	Hasil Validasi RPP.....	51
Tabel 10.	Saran dan Masukan Dari Validator Terhadap RPP.....	52
Tabel 11.	Hasil Validasi LAS	53
Tabel 12.	Saran dan Masukan Dari Validator Terhadap LAS	54
Tabel 13.	Tingkat Praktikalitas Perangkat Pembelajaran	60
Tabel 14.	Temuan Kejanggalan Perangkat Yang Diperoleh Dari Siswa.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

No Lampiran	Judul Lampiran	Halaman
Lampiran 1	Silabus mata pelajaran Matematika SMK kurikulum 2013	71
Lampiran 2	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-1)	75
Lampiran 3	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-2)	84
Lampiran 4	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-3)	94
Lampiran 5	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-4)	104
Lampiran 6	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-5)	114
Lampiran 7	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP-6)	124
Lampiran 8	Lembar Aktifitas Siswa (LAS-1)	135
Lampiran 9	Lembar Aktifitas Siswa (LAS-2)	142
Lampiran 10	Lembar Aktifitas Siswa (LAS-3)	153
Lampiran 11	Lembar Aktifitas Siswa (LAS-4)	159
Lampiran 12	Lembar Aktifitas Siswa (LAS-5)	165
Lampiran 13	Lembar Aktifitas Siswa (LAS-6)	170
Lampiran 14	Lembar Validasi RPP Validator 1	178
Lampiran 15	Lembar Validasi LAS Validator 1	183
Lampiran 16	Lembar Validasi RPP Validator 2	188
Lampiran 17	Lembar Validasi LAS Validator 2	193
Lampiran 18	Lembar Validasi RPP Validator 3	198
Lampiran 19	Lembar Validasi LAS Validator 3	203
Lampiran 20	Lembar Respon Guru	208
Lampiran 21	Lembar Respon Siswa	209
Lampiran 22	Hasil Pengolahan Data Validasi RPP-1 Oleh Validator	245

Lampiran 23	Hasil Pengolahan Data Validasi RPP-2 Oleh Validator	246
Lampiran 24	Hasil Pengolahan Data Validasi RPP-3 Oleh Validator	247
Lampiran 25	Hasil Pengolahan Data Validasi RPP-4 Oleh Validator	248
Lampiran 26	Hasil Pengolahan Data Validasi RPP-5 Oleh Validator	249
Lampiran 27	Hasil Pengolahan Data Validasi RPP-6 Oleh Validator	250
Lampiran 28	Hasil Pengolahan Data Validasi RPP Oleh 3 Orang Validator	251
Lampiran 29	Hasil Pengolahan Data Validasi LAS-1 Oleh Validator	252
Lampiran 30	Hasil Pengolahan Data Validasi LAS-2 Oleh Validator	253
Lampiran 31	Hasil Pengolahan Data Validasi LAS-3 Oleh Validator	254
Lampiran 32	Hasil Pengolahan Data Validasi LAS-4 Oleh Validator	255
Lampiran 33	Hasil Pengolahan Data Validasi LAS-5 Oleh Validator	256
Lampiran 34	Hasil Pengolahan Data Validasi LAS-6 Oleh Validator	257
Lampiran 35	Hasil Pengolahan Data Validasi LAS Oleh 3 Orang Validator	257
Lampiran 36	Perhitungan Lembar Respon Guru Terhadap RPP	259
Lampiran 37	Hasil Analisis Respon Siswa Terhadap LAS	261
Lampiran 38	Hasil Pengolahan Data Tingkat Praktikalitas Perangkat Pembelajaran	264
Lampiran 39	Lembar Pengamatan Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan ke-1	265
Lampiran 40	Lembar Pengamatan Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan ke-2	268
Lampiran 41	Lembar Pengamatan Keterlaksanaan Pembelajaran Pertemuan ke-3	271
Lampiran 42	Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Pertemuan ke-1	274
Lampiran 43	Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Pertemuan ke-2	276
Lampiran 44	Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa Pertemuan ke-3	278
Lampiran 45	Dokumentasi Penelitian	280