

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	16
1.3 Batasan Masalah .....	17
1.4 Rumusan Masalah .....	17
1.5 Tujuan Penelitian .....	18
1.6 Manfaat Penelitian .....	19
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>21</b>
2.1 Kerangka Teoritis .....	21
2.1.1 Perangkat Pembelajaran.....	21
2.1.2 Full Online Learning.....	25
2.1.3 Aplikasi LMS Moodle dalam Pembelajaran Matematika.....	29
2.1.4 Hasil Belajar Siswa.....	36
2.1.5 Kemandirian Belajar Siswa.....	40
2.1.6 Teori Belajar yang Mendukung Online Learning .....	44
2.1.7 Kualitas Perangkat Pembelajaran yang Dikembangkan .....	46
2.2 Penelitian Relavan.....	50
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>53</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	53
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	53
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	53
3.4 Prosedur Penelitian Pengembangan.....	54
3.5 Instrumen Pengumpulan Data .....	60
3.5.1 Instrumen Pengumpulan Data Kevalidan Perangkat Pembelajaran .....	60
3.5.2 Analisis Validasi Perangkat Pembelajaran .....	62
3.5.3 Analisis Validasi Butir Soal dan Angket .....	64
3.5.4 Instrumen Pengumpulan Data Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	69
3.5.5 Analisis Data Kepraktisan Perangkat Pembelajaran .....	71

3.5.6	Analisis Data Efektivitas Perangkat Pembelajaran .....	73
3.5.7	Analisis Data Respon Guru dan Siswa .....	76
3.5.8	Analisis Peningkatan Hasil Belajar Siswa .....	78
3.5.9	Analisis Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa .....	78
3.6	Kriteria Keberhasilan Penelitian .....	80
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>82</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	82
4.2	Deskripsi Tahap Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	83
4.2.1	Define (Pendefinisian) .....	83
4.2.2	<i>Design</i> (Perancangan) .....	89
4.2.3	<i>Development</i> (Pengembangan).....	92
4.2.4	<i>Diseminate</i> (Penyebaran) .....	130
4.3	Deskripsi Kualitas Perangkat Pembelajaran .....	100
4.3.1	Deskripsi Kevalidan Perangkat Pembelajaran .....	100
4.3.2	Deskripsi Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Pada Uji Coba I.....	101
4.3.3	Deskripsi Keefektifan Perangkat Pembelajaran Pada Uji Coba I.....	107
4.3.4	Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Pada Uji Coba II .....	113
4.3.5	Keefektifan Perangkat Pembelajaran Pada Uji Coba II .....	119
4.3.6	Peningkatan Hasil Belajar Siswa .....	125
4.4	Pembahasan Hasil Penelitian .....	131
4.4.1	Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	132
4.4.2	Pembahasan Hasil Validitas Perangkat Pembelajaran .....	133
4.4.3	Pembahasan Hasil Kepraktisan Perangkat Pembelajaran.....	134
4.4.4	Pembahasan Hasil Keefektifan Perangkat Pembelajaran .....	134
4.4.5	Peningkatan Hasil Belajar Siswa .....	137
4.4.6	Peningkatan Kemandirian Belajar Siswa .....	138
4.5	Keterbatasan Penelitian.....	139
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>140</b>
5.1	Kesimpulan .....	140
5.2	Saran.....	141
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>143</b>