

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
RIWAYAT HIDUP.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Spesifikasi Produk yang Dikembangkan .....	7
1.7 Manfaat Pengembangan .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Kajian Teori.....	9
2.1.1 Pengertian Media Pembelajaran .....	9

2.1.2	Blanded Learning .....	11
2.1.3	Perangkat Pembelajaran .....	15
2.1.4	Platform Digital.....	19
2.1.5	Linktree.....	20
2.1.6	Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	24
2.1.7	Kriteria Kualitas Perangkat Pembelajaran.....	26
2.1.8	Keterampilan Berpikir Kreatif .....	29
2.2	Sistem Persamaan Linier Dua Variabel .....	35
2.2.1	Defenisi persamaan Linier Dua Variabel .....	35
2.2.2	Persamaan Umum Sistem Persamaan Linier Dua Variabel .....	35
2.2.3	Penyelesaian Sistem Persamaan Linier Dua Variabel.....	36
2.3	Kajian Penelitian yang Relevan.....	36
a.	Hipotesis Pengembangan .....	41
b.	Kerangka Berfikir .....	41
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>43</b>
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	43
3.1.1	Lokasi Penelitian.....	43
3.1.2	Waktu Penelitian .....	43
3.2	Jenis Penelitian .....	43
3.3	Definisi Oprasional.....	43
3.4	Desain Penelitian .....	45
3.5	Prosedur Penelitian .....	45
3.5.1	Tahap <i>Analysis</i> (Analisis) .....	46
3.5.2	Tahap Design (perancangan) .....	46
3.5.3	Tahap <i>Development</i> (pengembangan).....	48
3.5.4	Tahap Implementation (Implementasi) .....	49
3.5.5	Tahap Evaluation (Evaluasi).....	49
3.6	Instrumen Penelitian .....	49
3.6.1	Lembar Validasi.....	49

3.7	Jenis Data .....	51
3.8	Desain Uji Produk.....	51
3.9	Subjek Uji Produk.....	52
3.10	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	52
3.11	Teknik Analisis Data .....	58
3.11.1	Analisis data Kualitatif .....	58
3.11.2	Analisis data kuantitatif .....	59
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>65</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	65
4.1.1	<i>Analysis</i> (Analisis) .....	65
4.1.2	<i>Design</i> (Desain).....	69
4.1.3	<i>Development</i> (Pengembangan) .....	78
4.1.4	<i>Implementation</i> (Implementasi) .....	90
4.1.5	<i>Evaluation</i> (Evaluasi) .....	101
4.2	Pembahasan.....	102
4.2.1	Kevalidan Media Pembelajaran matematika platform digital berbasis Linktree .....	102
4.2.2	Kepraktisan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Linktree....	103
4.2.3	Keefektifan Media Pembelajaran Matematika Berbasis Linktree ....	104
4.2.4	Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa.....	105
4.3	Keterbatasan Penelitian.....	105
<b>BAB V PENUTUP.....</b>		<b>107</b>
5.1	Kesimpulan.....	107
5.2	Saran .....	108
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>110</b>
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4.1</b>	Rancangan <i>Flowchart</i> .....	70
<b>Gambar 4.2</b>	Desain Tampilan Halaman Utama Dan Menu .....	71
<b>Gambar 4.3</b>	Desain Tampilan Halaman Penggunaan <i>Linktree</i> .....	71
<b>Gambar 4.4</b>	Desain Tampilan Halaman <i>Attendance</i> .....	72
<b>Gambar 4.5</b>	Desain Tampilan Halaman KD Dan Tujuan Pembelajaran.....	73
<b>Gambar 4.6</b>	Desain Tampilan Halaman Materi SPLDV .....	73
<b>Gambar 4.7</b>	Desain Tampilan Halaman Geogebra Online .....	74
<b>Gambar 4.8</b>	Desain Tampilan Halaman LKPD .....	74
<b>Gambar 4.9</b>	Desain Tampilan Halaman Tutorial Geogebra .....	75
<b>Gambar 4.10</b>	Desain Tampilan Halaman Ruang Diskusi .....	75



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b>	Perubahan Pola Pikir pada Kurikulum 2013.....	16
<b>Tabel 2.2</b>	Orisinalitas Penelitian.....	37
<b>Tabel 3.1</b>	Kisi-Kisi Angket Validasi Materi .....	49
<b>Tabel 3.2</b>	Kisi-Kisi Angket Validasi Media.....	49
<b>Tabel 3.3</b>	Kisi-Kisi Angket Validasi Materi .....	52
<b>Tabel 3.4</b>	Kisi-Kisi Angket Validasi Media.....	53
<b>Tabel 3.5</b>	Kisi-Kisi Angket Validasi Model Pembelajaran.....	53
<b>Tabel 3.6</b>	Kisi-Kisi Angket Keterbacaan .....	54
<b>Tabel 3.7</b>	Kisi-Kisi Angket Responden Siswa .....	55
<b>Tabel 3.8</b>	Kisi-Kisi Angket Respon Guru .....	56
<b>Tabel 3.9</b>	Kisi-Kisi Tes Ketuntasan Siswa.....	57
<b>Tabel 3.10</b>	Kriteria Presentase Validasi Platform Digital .....	59
<b>Tabel 3.11</b>	Kriteria Presentase Keterbacaan <i>Platform Digital</i> .....	60
<b>Tabel 3.12</b>	Penilaian Angket Respon.....	60
<b>Tabel 3.13</b>	Kriteria Kepraktisan .....	61
<b>Tabel 3.14</b>	Kriteria Keefektifan.....	62
<b>Tabel 4.1</b>	Hasil Analisis Kurikulum Smp N 1 Takengon .....	65
<b>Tabel 4.2</b>	Validator Rpp.....	78
<b>Tabel 4.3</b>	Validator Ahli Media.....	78
<b>Tabel 4.4</b>	Validator Ahli Materi .....	78
<b>Tabel 4.5</b>	Validator Model Pembelajaran .....	78
<b>Tabel 4.6</b>	Validator Pretest Dan Postest.....	78
<b>Tabel 4.7</b>	Hasil Analisis Validasi Rpp .....	79
<b>Tabel 4.8</b>	Hasil Analisis Validasi Ahli Media.....	80

<b>Tabel 4.9</b>	Hasil Analisis Validasi Ahli Materi .....	81
<b>Tabel 4.10</b>	Hasil Validasi Analisis Model Pembelajaran .....	84
<b>Tabel 4.11</b>	Hasil Validasi Pretest Dan Postest .....	85
<b>Tabel 4.12</b>	Komentar Dan Saran Perbaikan Rpp.....	86
<b>Tabel 4.13</b>	Komentar Dan Saran Perbaikan Media Dan Materi.....	87
<b>Tabel 4.14</b>	Hasil Revisi Media Pembelajaran .....	87
<b>Tabel 4.15</b>	Komentar Dan Saran Model Pembelajaran .....	89
<b>Tabel 4.16</b>	Komentar Dan Saran Perbaikan Pretest Dan Postest .....	89
<b>Tabel 4.17</b>	Hasil Angket Kepraktisan Media Oleh Guru Matematika .....	90
<b>Tabel 4.18</b>	Hasil Angket Kepraktisan Media Oleh Siswa .....	91
<b>Tabel 4.19</b>	Hasil Angket Keterbacaan Media Pembelajaran.....	93
<b>Tabel 4.20</b>	Hasil <i>Pre-Test</i> Dan <i>Post-Test</i> .....	95
<b>Tabel 4.21</b>	Data Statistik Nilai Pretest Dan Postest Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa.....	96
<b>Tabel 4.22</b>	Ketuntasan Individu Dan Kriteria Kemampuan.....	97
<b>Tabel 4.23</b>	Kemampuan Berfikir Kreatif Dalam Bentuk N-Gain .....	98
<b>Tabel 4.24</b>	Hasil Angket Berfikir Kreatif Siswa .....	100

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1</b>	Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	113
<b>Lampiran 2</b>	Instrumen Validasi RPP .....	123
<b>Lampiran 3</b>	Hasil Validasi RPP .....	126
<b>Lampiran 4</b>	Instrumen Validasi Ahli Media .....	138
<b>Lampiran 5</b>	Hasil Validasi Ahli Media .....	140
<b>Lampiran 6</b>	Data Hasil Validasi Ahli Media .....	148
<b>Lampiran 7</b>	Instrumen Validasi Ahli Materi .....	149
<b>Lampiran 8</b>	Hasil Validasi Ahli Materi .....	152
<b>Lampiran 9</b>	Data Hasil Validasi Ahli Materi .....	163
<b>Lampiran 10</b>	Instrumen Validasi Model Pembelajaran .....	165
<b>Lampiran 11</b>	Hasil Validasi Model Pembelajaran .....	167
<b>Lampiran 12</b>	Data Hasil Validasi Model Pembelajaran .....	173
<b>Lampiran 13</b>	Instrumen Validasi Pretest dan Posttest .....	174
<b>Lampiran 14</b>	Hasil Validasi Pretest dan Posttest .....	176
<b>Lampiran 15</b>	Data Hasil Validasi Pretest dan Posttest .....	182
<b>Lampiran 16</b>	Nama-Nama Siswa .....	183
<b>Lampiran 17</b>	Angket Respon Guru Terhadap Kepraktisan Media .....	184
<b>Lampiran 18</b>	Hasil Angket kepraktisan Guru Terhadap Kepraktisan Media .....	186
<b>Lampiran 19</b>	Angket Respon Siswa Terhadap Kepraktisan Media .....	188
<b>Lampiran 20</b>	Hasil Angket kepraktisan Siswa Terhadap Kepraktisan Media .....	190
<b>Lampiran 21</b>	Angket Uji Keterbacaan Media Pembelajaran .....	192
<b>Lampiran 22</b>	Hasil Angket Uji Keterbacaan Media Pembelajaran .....	194
<b>Lampiran 23</b>	Angket Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa .....	195

<b>Lampiran 24</b>	Hasil Angket Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa .....	197
<b>Lampiran 25</b>	Instrumen Soal Pretest.....	198
<b>Lampiran 26</b>	Data Hasil Pretest.....	199
<b>Lampiran 27</b>	Hasil Pretest Siswa.....	200
<b>Lampiran 28</b>	Instrumen Soal Posttest .....	201
<b>Lampiran 29</b>	Data Hasil Posttest .....	201
<b>Lampiran 30</b>	Hasil Posttest Siswa .....	203
<b>Lampiran 31</b>	Alternatif Penyelesaian Dan Pedoman Penskoran Pretest.....	204
<b>Lampiran 32</b>	Alternatif Penyelesaian Dan Pedoman Penskoran Posttest .....	208
<b>Lampiran 33</b>	Dokumentasi Penelitian.....	212
<b>Lampiran 34</b>	Surat Keterangan Pembimbing Skripsi .....	213
<b>Lampiran 35</b>	Surat Izin Melaksanakan Penelitian .....	214
<b>Lampiran 36</b>	Surat Balasan Penelitian .....	215
<b>Lampiran 37</b>	Surat Izin Penelitian Oleh Dinas Pendidikan Setempat .....	216

