

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>ii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Kerangka Pemikiran.....	9
F. Hipotesis.....	12
G. Hasil Penelitian Terdahulu .....	12
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>14</b>
A. <i>Guide Note Taking</i> (GNT).....	14
1. Pengertian <i>Guide Note Taking</i> (GNT).....	14
2. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Guide Note Taking</i> (GNT).....	14
3. Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran <i>Guide Note Taking</i> (GNT).....	16
4. Tujuan <i>Guide Note Taking</i> (GNT).....	17
B. <i>Desmos</i> .....	17
1. Pengertian <i>Desmos</i> .....	17
2. Fitur-Fitur yang Disediakan <i>Desmos</i> .....	18
3. Tampilan Antarmuka .....	19

4.	Kelebihan dan Kekurangan <i>Desmos</i> .....	22
5.	Cara Penggunaan <i>Desmos</i> .....	23
C.	Sistem Persamaan Linear Dua Variabel.....	23
1.	Persamaan Linear Dua Variabel .....	23
2.	Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV) .....	23
3.	Penyelesaian SPLDV .....	24
a.	Metode Grafik.....	24
b.	Metode Substitusi .....	25
c.	Metode Eliminasi.....	26
d.	Metode Campuran .....	27
D.	Penerapan Model Pembelajaran <i>Guide Note Taking</i> (GNT) Berbantuan <i>Desmos</i> pada Materi SPLDV .....	27
1.	Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Guide Note Taking</i> (GNT) Berbantuan <i>Desmos</i> .....	27
E.	Kemampuan Representasi Matematis .....	28
1.	Pengertian Kemampuan Representasi Matematis .....	28
2.	Indikator Kemampuan Representasi Matematis .....	29
a.	Memakai Representasi Visual Guna Memecahkan Suatu Masalah. ....	30
b.	Memecahkan Permasalahan dengan Mengaplikasikan Ekspresi Matematis .....	31
c.	Merinci Prosedur Matematika dalam Bentuk Kata-kata.....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>35</b>
A.	Pendekatan dan Metode Penelitian .....	35
B.	Jenis dan Sumber Data .....	36
1.	Jenis Data.....	36
2.	Sumber Data .....	36
C.	Instrumen Penelitian.....	36
1.	Validitas .....	37
2.	Reliabilitas .....	39
3.	Daya Pembeda .....	39
4.	Tingkat Kesukaran.....	41
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	43

E. Teknik Analisis Data.....	44
1. Analisis Data Rumusan Masalah Nomor 1.....	44
2. Analisis Data Rumusan Masalah Nomor 2.....	51
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>52</b>
A. Deskripsi Data.....	52
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	61
C. Pembahasan Hasil Penelitian .....	69
1. Hasil Belajar Kemampuan Representasi Matematis Siswa.....	69
2. Hasil Respon Siswa terhadap <i>Desmos</i> .....	72
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>74</b>
A. Kesimpulan.....	74
B. Saran.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>76</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>226</b>

