

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI .....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</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>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan.....	5
D. Manfaat.....	5
E. Batasan Masalah.....	6
F. Definisi Operasional.....	6
G. Kerangka Berpikir .....	7
H. Hipotesis .....	11
I. Hasil Penelitian Terdahulu .....	11
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>13</b>
A. Pembelajaran Matematika .....	13
1. Pengertian Pembelajaran Matematika .....	13
2. Hakikat Pembelajaran Matematika.....	14
3. Karakteristik Pembelajaran Matematika .....	15
4. Tujuan Pembelajaran Matematika.....	16
B. Pembelajaran <i>Differentiated Instruction</i> .....	17
1. Pengertian <i>Differentiated Instruction</i> .....	17
2. Tujuan pembelajaran <i>differentiated instruction</i> .....	19
3. Stategi dalam pembelajaran <i>differentiated instruction</i> .....	19

4. Langkah-langkah pembelajaran <i>differentiated instruction</i> .	22
5. Penerapan <i>Differentiated Instruction</i> dalam Pembelajaran Matematika .....	27
6. Kelebihan dan kekurangan pembelajaran <i>differentiated instruction</i> .....	30
C. Kemampuan Pemahaman Matematis .....	31
1. Pengertian kemampuan pemahaman matematis.....	31
2. Indikator kemampuan pemahaman matematis .....	33
3. Mengukur kemampuan pemahaman matematis .....	34
D. Keterkaitan Pembelajaran <i>Differentiated Instruction</i> dan Kemampuan Pemahaman Matematis .....	36
E. Materi Relasi dan Fungsi.....	36
1. Pengertian Relasi dan Fungsi .....	37
2. Contoh Permasalahan Relasi dan Fungsi Pada Indikator Kemampuan Pemahaman Matematis .....	40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>43</b>
A. Metode Penelitian .....	43
B. Jenis dan Sumber Data .....	43
C. Instrumen Penelitian.....	44
D. Teknik Pengumpulan Data .....	49
E. Teknik Analisis Data .....	49
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>56</b>
A. Gambaran Proses Pembelajaran <i>Differentiated Instruction</i> .....	56
B. Deskripsi Data .....	61
C. Pengujian Hipotesis .....	66
1. Analisis Hasil Belajar Pemahaman Matematis Siswa yang Mendapat Pembelajaran <i>Differentiated instruction</i> dan Pembelajaran Konvensional. ....	66
2. Hasil Analisis Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa yang Memperoleh Pembelajaran <i>Differentiated Instruction</i> dan Konvensional .....	69

D. Pembahasan .....	72
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>75</b>
A. Kesimpulan.....	75
B. Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>82</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>193</b>

