

SKRIPSI



**PROGAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2017**



**PENINGKATAN DISPOSISI MATEMATIKA MENGGUNAKAN
MODEL SAVI BERBANTUAN KOMIK MATERI PECAHAN
KELAS IV SD 4 KARANGMALANG**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2017**

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

Engkau memang harus bersusah payah mencari ilmu, namun suatu saat engkau akan mulia dan dicari orang karena ilmu. (Ibnu Abbas)

Persembahan

Alhamdulillah, atas rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

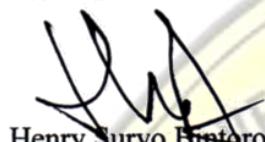
1. Kedua Orang Tua saya, Bapak Slamet Mulyono dan Ibu Ning Wahyuni beserta adik-adik saya Agung Setyo Budi, Tri Indah Ayu Rahmawati, dan Selli Nur Hidayah yang selalu mencerahkan kasih sayangnya dan selalu memberikan doa, dukungan, motivasi dan semangat.
2. Sahabat-sahabatku PGSD yang selalu memberi doa, dukungan dan bantuan.
3. Adik-adik kelas IV SD 4 Karangmalang yang memberi semangat.

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Skripsi oleh Eka Dewi Pangestuti (NIM. 201333044) ini telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Kudus, 19 Agustus 2017

Pembimbing I



Henry Suryo Bintoro, S.Pd., M. Pd.

NIDN. 0718058501

Pembimbing II



Eka Zuliana, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0628048601

Mengetahui,

Ka. Progdi PGSD FKIP UMK



Ika Oktavianti, S.Pd., M.Pd.

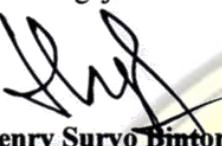
NIDN. 0631108401

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi oleh Eka Dewi Pangestuti (NIM 201333044) ini telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada 26 Agustus 2017 sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Guru Sekolah Dasar.

Kudus, 26 Agustus 2017

Tim Pengaji


Henry Suryo Bintoro, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0718058501

Ketua/Anggota


Eka Zuliana, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0628048601

Anggota


Ratri Rahayu, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0618019001

Anggota


Himmatal Ulya, S. Pd., M. Pd.
NIDN. 0621099001

Anggota

Mengetahui,
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan,



PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, sehingga penulis dapat menyelesaikan pembuatan skripsi dengan judul “Peningkatan Disposisi Matematika Menggunakan Model SAVI Berbantuan Komik Materi Pecahan Kelas IV SD 4 Karangmalang”.

Terselesainya skripsi ini tidak lepas dari doa, bantuan, dorongan, masukan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak berikut ini.

1. Dr. Slamet Utomo, M.Pd. dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus yang telah menyetujui skripsi ini.
2. Ika Oktavianti, S. Pd., M. Pd. Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Universitas Muria Kudus yang telah memberikan persetujuan untuk melaksanakan ujian skripsi.
3. Henry Suryo Bintoro, S. Pd., M. Pd. dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, saran, dan kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Eka Zuliana, S.Pd., M.Pd. dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan, saran, dan kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Slamet Sugiyarto, S.Pd. SD Kepala SD 4 Karangmalang Gebog Kudus yang telah memberikan ijin melaksanakan penelitian.

6. Armiyati, S.Pd. SD guru kelas IV SD 4 Karangmalang yang telah membantu peneliti melaksanakan penelitian.
7. Siswa-siswi, seluruh guru dan staf SD 4 Karangmalang Gebog Kudus yang telah membantu peneliti selama pelaksanaan penelitian.
8. Teman-teman PGSD UMK yang telah memberi dukungan dan bantuan selama pelaksanaan penelitian.
9. Semua pihak yang telah membantu peneliti dalam penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Peneliti mendoakan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini mendapatkan berkat dan karunia yang lebih berlimpah dari Allah SWT.

Kudus, 22 Agustus 2017

Eka Dewi Pangestuti

ABSTRACT

Pangestuti, Eka Dewi. 2017. *The improvement of Mathematical Disposition Using SAVI-Assisted Comic Model of Fractional Material of Fourth Grade Students of Karangmalang 4 State Elementary School.* Final Project. Teacher Education Elementary School Faculty of Teacher Training Education University of Muria Kudus. Advisor: (I) Henry Suryo Bintoro, S.Pd., M.Pd., (II) Eka Zuliana, S.Pd., M.Pd.

Keywords: Mathematical Disposition, SAVI Model Comical Assistance, Fractional.

The aims of the study are to improve the teacher skills in teaching learning process with comic-assisted SAVI model, student learning activities with comic-assisted SAVI model, mathematics learning achievement of students and mathematical disposition of the students on fractional materials.

Classroom Action Research was conducted in fourth grade of SD 4 Karangmalang Gebog Kudus consisting of two cycles. Each cycle consists of planning, acting, observing and reflecting. Data collection methods used include observation, interviews, questionnaires, tests, and documentation. The instruments used are teacher interview guide, student interview guide, questionnaire disposition at each cycle, test questions at each cycle, student activity observation sheet and teacher activity observation sheet. Data were analyzed quantitatively and qualitatively.

The results showed that the mathematics disposition of students viewed from the results of the questionnaire of mathematical disposition showed an increase, in cycle I obtained an average score of 2.55 and in cycle II increased to 2.75 with high criteria. Student learning activity in cycle I obtained average score of 2.53 increase in cycle II to 3,00 with good criteria. Students' mathematics learning achievement in cycle I obtained percentage of 73.08% and in cycle II increased to 78%. The skills of teachers in managing learning in cycle I get an average score of 2.61 increases in cycle II to 3.50 with very good criteria.

Based on research result show that concluded that SAVI model of comic-assisted learning can improve of students' mathematical disposition, students activity, students' math achievement, and teacher skill in management learning. Suggestion after doing this research should in applying SAVI model assisted by teacher comic more optimal guiding student in group discussion by giving assignment divided evenly to every member of group so that student do not rely on his friend in doing group task.

ABSTRAK

Pangestuti, Eka Dewi. 2017. *Peningkatan Disposisi Matematika Menggunakan Model SAVI Berbantuan Komik Materi Pecahan Kelas IV SD 4 Karangmalang*. Skripsi. Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus. Pembimbing: (I) Henry Suryo Bintoro, S.Pd., M.Pd., (II) Eka Zuliana, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci: Disposisi Matematika, Model SAVI Bebantuan Komik, Pecahan.

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan keterampilan guru dalam pengelolaan pembelajaran dengan model SAVI berbantuan komik, aktivitas belajar siswa dengan model SAVI berbantuan komik, prestasi belajar siswa pada materi pecahan dan disposisi matematika siswa pada materi pecahan.

Penelitian Tindakan Kelas dilaksanakan di kelas IV SD 4 Karangmalang Gebog Kudus yang terdiri atas dua siklus. Masing-masing siklus terdiri atas perencanaan (*planning*), pelaksanaan tindakan (*acting*), observasi (*observing*) dan refleksi (*reflecting*). Metode pengumpulan data yang digunakan meliputi observasi, wawancara, angket, tes, dan dokumentasi. Instrumen yang digunakan yakni pedoman wawancara guru, pedoman wawancara siswa, angket disposisi pada setiap siklus, soal tes pada setiap siklus, lembar observasi aktivitas siswa dan lembar observasi aktivitas guru. Data dianalisis secara kuantitatif dan kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa disposisi matematika siswa dilihat dari hasil angket disposisi matematika menunjukkan adanya peningkatan, pada siklus I diperoleh skor rata-rata sebesar 2,55 dan pada siklus II meningkat menjadi 2,75 dengan kriteria tinggi. Aktivitas belajar siswa pada siklus I diperoleh skor rata-rata sebesar 2,53 meningkat pada siklus II menjadi 3,00 dengan kriteria baik. Prestasi belajar matematika siswa pada siklus I diperoleh persentase sebesar 73,08% dan pada siklus II meningkat menjadi 78%. Keterampilan guru dalam mengelola pembelajaran pada siklus I mendapatkan skor rata-rata 2,61 meningkat pada siklus II menjadi 3,50 dengan kriteria sangat baik.

Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa model pembelajaran SAVI berbantuan komik dapat meningkatkan disposisi matematika siswa, aktivitas belajar matematika siswa, prestasi belajar matematika siswa, dan keterampilan guru dalam mengelola pembelajaran pada materi penyelesaian masalah pecahan. Saran setelah dilakukan penelitian ini hendaknya dalam menerapkan model SAVI berbantuan komik guru lebih optimal membimbing siswa dalam diskusi kelompok dengan memberikan tugas dibagi secara merata kepada setiap anggota kelompok supaya siswa tidak mengandalkan temannya dalam mengerjakan tugas kelompok.

DAFTAR ISI

Halaman

SAMPUL	i
LOGO	ii
JUDUL	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	v
PENGESAHAN PENGUJI.....	vi
PRAKATA.....	vii
ABSTRACT	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
DARTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
DAFTAR DIAGRAM DAN GRAFIK	xx
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Manfaat Penelitian	16
1.4.1 Manfaat Teoritis	16
1.4.2 Manfaat Praktis	16
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	17
1.6 Definisi Operasional	18
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
2.1 Kajian Pustaka.....	21
2.1.1 Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar.....	21

2.1.1.1	Pengertian Matematik	21
2.1.1.2	Pembelajaran Matematika SD.....	22
2.1.2	Materi Pecahan.....	24
2.1.3	Disposisi Matematika.....	30
2.1.2.1	Pengertian Disposisi Matematika.....	30
2.1.2.2	Indikator Disposisi Matematika	31
2.1.3	Model Pembelajaran SAVI	32
2.1.3.1	Pengertian Model Pembelajaran SAVI	32
2.1.3.2	Karakteristik Model Pembelajaran SAVI	34
2.1.3.3	Tahap-tahap Model SAVI	38
2.1.4	Keterampilan Mengajar Guru	41
2.1.5	Aktivitas Belajar.....	46
2.1.6	Media Komik	47
2.1.6.1	Media.....	47
2.1.6.2	Komik.....	50
2.1.7	Prestasi Belajar.....	52
2.2	Penelitian Relevan.....	53
2.3	Kerangka Berpikir	58
2.4	Hipotesis Tindakan.....	62

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Setting dan Karakteristik Subjek Penelitian.....	63
3.1.1	Setting Penelitian	63
3.1.2	Karakteristik Subjek Penelitian	63
3.2	Variabel Penelitian	64
3.3	Rancangan Penelitian	64
3.4	Prosedur Penelitian.....	67
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	74
3.6	Instrumen Penelitian.....	78
3.7	Validitas Instrumen Tes	81
3.7.1	Validitas	81

3.7.2	Reliabilitas	84
3.8	Analisis Data	85
3.8.1	Teknik Analisis Data Kuantitatif	85
3.8.2	Teknik Analisis Data Kualitatif	87
3.9	Indikator Penelitian	92

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1	Pra Siklus	93
4.2	Hasil Penelitian Siklus I.....	98
4.2.1	Perencanaan.....	98
4.2.2	Tahap Pelaksanaan Tindakan Kelas Siklus I	99
4.2.3	Observasi.....	125
4.2.4	Refleksi	126
4.3	Hasil Penelitian Siklus II.....	130
4.3.1	Perencanaan.....	131
4.3.2	Tahap Pelaksanaan Tindakan Kelas Siklus II	132
4.3.3	Observasi.....	158
4.3.4	Refleksi	159
4.4	Progres Penelitian.....	161

BAB V PEMBAHASAN

5.1	Disposition Matematika dalam Penerapan Model SAVI Berbantuan Komik	166
5.2	Aktivitas Belajar Matematika Siswa dalam Penerapan Model SAVI Berbantuan Komik	171
5.3	Prestasi Belajar Matematika Siswa dalam Penerapan Model SAVI Berbantuan Komik	174
5.4	Keterampilan Guru dalam Pengelolaan Pembelajaran dengan Model SAVI Berbantuan Komik	177

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1	Simpulan	181
6.2	Saran	182
DAFTAR PUSTAKA		185
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....		186
PERNYATAAN.....		384
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		395



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Klasifikasi & Jenis Media	48
3.1 Validitas Soal Evaluasi Siklus I dan Siklus II.....	84
3.2 Kriteria Ketuntasan Hasil Belajar Individu.....	86
3.3 Kriteria Penilaian Aktivitas Belajar Siswa.....	89
3.4 Kriteria Penilaian Keterampilan Guru dalam Pengelolaan Pembelajaran ...	90
3.5 Pedoman Penskoran Hasil Angket untuk Pernyataan Positif dan Negatif...91	91
3.6 Kriteria Kategori Disposisi Matematika Siswa.....	91
4.1 Inteval Angket Disposisi Matematika pada Kondisi Awal.....	94
4.2 Interval Ketuntasan Belajar pada Kondisi Awal.....	97
4.3 Interval Angket Disposisi Matematika pada Siklus I.....	121
4.4 Interval Prestasi Belajar pada Siklus I	124
4.5 Inteval Angket Disposisi Matematika pada Siklus II	154
4.6 Interval Prestasi Belajar pada Siklus II.....	157

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Penjumlahan Pecahan Senama 1	25
2.2 Penjumlahan Pecahan Senama 2	25
2.3 Penjumlahan Pecahan Tidak Senama 1	26
2.4 Penjumlahan Pecahan Tidak Senama 2.....	27
2.5 Pengurangan Pecahan Senama 1	27
2.6 Pengurangan Pecahan Senama 2.....	28
2.7 Pengurangan Pecahan Tidak Senama 1	28
2.8 Pengurangan Pecahan Tidak Senama 2.....	29
2.9 Media Komik	52
2.10 Skema Kerangka Berpikir	61
3.1 Siklus Penelitian Tindakan Kelas menurut Kemmis.....	65
4.1 Guru Merangsang Rasa Ingin Tahu Siswa	102
4.2 Siswa Percaya Diri dalam Menggerjakan Soal	103
4.3 Cerita Komik Siklus I Pertemuan 1	104
4.4 Guru Membimbing Diskusi Kelompok.....	105
4.5 Pertanyaan di LKS	106
4.6 Siswa Mempresentasikan Hasil Diskusi Kelompok	109
4.7 Guru Membangkitkan Rasa Ingin Tahu Siswa	111
4.8 Guru Membagikan Komik	112
4.9 Cerita Komik Siklus I Pertemuan 2	114
4.10 Siswa Berdiskusi Secara Kelompok.....	115
4.11 Pertanyaan di LKS	116
4.12 Guru Menyimpulkan Hasil Diskusi Kelompok.....	120
4.13 Guru Membangkitkan Rasa Percaya Diri Siswa.....	134
4.14 Guru Menumbuhkan Daya Ingat Siswa dengan Penuh Rasa Semangat.....	135

4.15	Cerita Komik Siklus II Pertemuan 1	137
4.16	Pertanyaan di LKS	137
4.17	Guru Membimbing Siswa dalam Berdiskusi Kelompok	140
4.18	Siswa Saling Bertukar Pikiran dengan Bimbingan Guru	141
4.19	Guru Membangkitkan Rasa Ingin Tahu Siswa	144
4.20	Guru Menjelaskan Materi	145
4.22	Cerita Komik Siklus II Pertemuan 2	147
4.23	Guru Membimbing Siswa dalam Berbuat Sesuai Cerita Komik	148
4.24	Pertanyaan di LKS	149
4.25	Guru Bersama Siswa Menyimpulkan Hasil Presentasi Kelompok	152
4.26	Siswa Mengerjakan Soal Evaluasi	154



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
PRA SIKLUS	
1. Jadwal Kegiatan Penelitian	187
2. Dafar Nama Siswa Kelas IV SD 4 Karangmalang Gebog Kudus Tahun Ajaran 2016/2017.....	188
3. Hasil Wawancara dengan Guru Kelas IV SD 4 Karangmalang Sebelum Melakukan Penelitian	190
4. Hasil Wawancara dengan Siswa Kelas IV SD 4 Karangmalang Sebelum Melakukan Penelitian	192
5. Kisi-Kisi Angket Disposisi Matematika Siswa	194
6. Angket Disposisi Matematika Siswa.....	195
7. Pedoman Penskoran Angket Disposisi Matematika.....	197
8. Hasil Angket Disposisi Matematika Siswa Kelas IV SD 4 Karangmalang Sebelum Melakukan Penelitian	198
9. Hasil Angket Disposisi Matematika Siswa Kelas IV SD 4 Karangmalang	201
10. Jumlah Skor Angket Disposisi Matematika Siswa Kelas IV SD 4 Karangmalang	205
11. Kisi-Kisi Soal Tes Sebelum Penelitian	206
12. Soal Tes Sebelum Penelitian	207
13. Pedoman Penskoran Soal Tes Sebelum Penelitian.....	208
14. Daftar Nilai Ulangan Matematika (Kondisi Awal) Siswa Kelas IV SD 4 Karangmalang Gebog Kudus Tahun Ajaran 2016/2017	210
15. Daftar Nama Kelompok Siswa Kelas IV SD 4 Karangmalang Gebog Kudus.....	213

SIKLUS I

16.	Silabus Pembelajaran	216
17.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 1.....	224
18.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 2.....	229
19.	Materi Ajar	234
20.	Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Pertemuan 1	236
21.	Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Pertemuan 2	238
22.	Kisi-kisi Soal Tes Akhir Siklus 1	240
23.	Soal Tes Siklus I	241
24.	Lembar Jawaban.....	242
25.	Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Soal Tes Siklus 1	243
26.	Kisi-kisi Angket Disposisi Matematika Siswa.....	245
27.	Angket Disposisi Matematika Siswa	246
28.	Pedoman Penskoran Angket Disposisi Matematika	248
29.	Uji Validitas dan Reliabilitas Siklus I.....	249
30.	Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa dengan Model SAVI Berkbantuan Komik	253
31.	Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa dengan Model SAVI Berkbantuan Komik Siklus I Pertemuan I	262
32.	Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa dengan Model SAVI Berkbantuan Komik Siklus I Pertemuan 2.....	269
33.	Hasil Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa Siklus I.....	276
34.	Lembar Observasi Pengelolaan Guru dengan Model SAVI Berbantuan Komik.....	277
35.	Lembar Observasi Pengelolaan Guru dengan Model SAVI Berbantuan Komik Siklus I Pertemuan 1	287
36.	Lembar Observasi Pengelolaan Guru dengan Model SAVI Berbantuan Komik Siklus I Pertemuan 2	289
37.	Hasil Observasi Keterampilan Guru Siklus I.....	291
38.	Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus 1	292

39.	Angket Disposisi Matematika Siswa Pada Siklus I	295
40.	Hasil Angket Disposisi Matematika Per Pernyataan	296

SIKLUS II

41.	Silabus Pembelajaran	299
42.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 1.....	306
43.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Pertemuan 2.....	311
44.	Materi Ajar	316
45.	Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Pertemuan 1	317
46.	Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Pertemuan 2	319
47.	Kisi-Kisi Soal Tes Akhir Siklus II	321
48.	Soal Tes Siklus II	322
49.	Lembar Jawaban.....	323
50.	Kunci Jawaban dan Pedoman Penskoran Soal Tes Siklus II	325
51.	Kisi-kisi Angket Disposisi Matematika Siswa.....	327
52.	Angket Disposisi Matematika Siswa	328
53.	Pedoman Penskoran Angket Disposisi Matematika	330
54.	Uji Validitas dan Reliabilitas Siklus II.....	331
55.	Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa dengan Model SAVI Berkbantuan Komik	334
56.	Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa dengan Model SAVI Berkbantuan Komik Siklus II Pertemuan I	343
57.	Lembar Observasi Aktivitas Belajar Siswa dengan Model SAVI Berkbantuan Komik Siklus II Pertemuan 2	350
58.	Hasil Pengamatan Aktivitas Belajar Siswa Siklus II	357
59.	Lembar Observasi Pengelolaan Guru dengan Model SAVI Berkbantuan Komik	358
60.	Lembar Observasi Pengelolaan Guru dengan Model SAVI Berbantuan Komik Siklus II Pertemuan 1	368
61.	Lembar Observasi Pengelolaan Guru dengan Model SAVI Berbantuan Komik Siklus II Pertemuan 2	370

62.	Hasil Observasi Keterampilan Guru Siklus II.....	372
63.	Prestasi Belajar Matematika Siswa Siklus 1I.....	373
64.	Angket Disposisi Matematika Siswa Pada Siklus II	375
65.	Hasil Angket Disposisi Matematika Per Pernyataan	376
66.	Peningkatan Angket Disposisi Matematika Siswa Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II	377
67.	Peningkatan Ketuntasan Prestasi Belajar Matematika Siswa Pra Siklus, Siklus I Dan Siklus II	379
68.	Peningkatan Pengelolaan Pembelajaran Siklus I dan Siklus II.....	382
69.	Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II	383

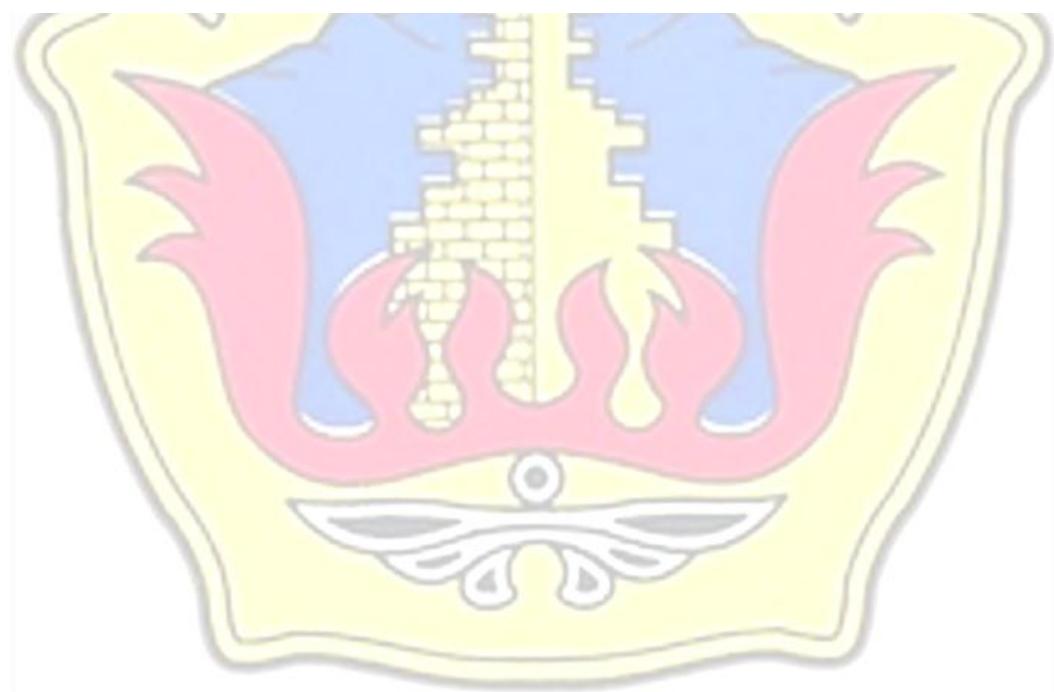


DIAGRAM DAN GRAFIK

Diagram	Halaman
4.1 Diagam Ketuntasan Belajar Siswa pada Kondisi Awal.....	96
4.2 Grafik Ketuntasan Prestasi Belajar Matematika Siklus 1.....	123
4.3 Diagram Ketuntasan Prestasi Belajar Siklus I.....	124
4.4 Grafik Ketuntasan Prestasi Belajar Siswa Siklus 1.....	122
4.5 Grafik Prestasi Belajar Matematika Siklus II.....	156
4.6 Diagram Ketuntasan Prestasi Belajar Siklus II.....	157
4.7 Grafik Peningkatan Ketuntasan Prestasi Belajar Siswa Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II	161
4.8 Grafik Peningkatan Angket Disposisi Matematika Siswa Pra Siklus, Siklus I dan Siklus II.....	163
4.9 Grafik Peningkatan Pengelolaan Pembelajaran Siklus I dan Siklus II	164
4.10 Grafik Peningkatan Aktivitas Belajar Siswa Siklus I dan Siklus II..	164

