

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	1
DAFTAR ISI.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
F. Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Hasil Penelitian yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kemampuan Komunikasi Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Kemampuan Komunikasi Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
2. Indikator Kemampuan Komunikasi Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
3. Pedoman Pengukuran Kemampuan Komunikasi Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
B. <i>Self Regulated Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian <i>Self Regulated Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
2. Indikator <i>Self Regulated Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
C. Pembelajaran Interaktif <i>Setting</i> Koperatif (PISK).....	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian Pembelajaran Interaktif <i>Setting</i> Kooperatif (PISK).....	Error! Bookmark not defined.

2. Langkah-langkah Pembelajaran Interaktif *Setting* Kooperatif (PISK)
Error! Bookmark not defined.
 3. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Interaktif *Setting* Kooperatif
Error! Bookmark not defined.
- D. Model Pembelajaran Konvensional..... **Error! Bookmark not defined.**
1. Pengertian Model Pembelajaran Konvensional **Error! Bookmark not defined.**
 2. Langkah-langkah Pembelajaran Konvensional**Error! Bookmark not defined.**



3. Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Konvensional.	Error!
Bookmark not defined.	
E. <i>Sparkol VideoScribe</i>	Error! Bookmark not defined.
1. Pengertian <i>Sparkol VideoScribe</i>	Error! Bookmark not defined.
2. Kelebihan dan Kekurangan <i>Sparkol VideoScribe</i> ..	Error! Bookmark not defined.
defined.	
F. Pembelajaran Interaktif <i>Setting</i> Kooperatif (PISK) berbasis <i>Sparkol VideoScribe</i>	E
rror! Bookmark not defined.	
G. Sejarah dan Filosofi Berpikir Geometri.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Jenis dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
C. Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
D. Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
defined.	
A. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2. 1 Rubrik Komunikasi Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 2 Fase Pembelajaran Interaktif <i>Setting</i> Kooperatif.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 3 Aktifitas Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 2 Weinner Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 3 Teknik Pengumpulan Data.....	40
Tabel 3. 4 Kriteria Validitas.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 5 Hasil Analisis Validitas Butir Soal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 6 Kriteria Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 7 Kriteria Daya Beda.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 8 Hasil Daya Beda Butir Soal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 9 Indeks Kesukaran Soal.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 10 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Butir Soal.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 11 Hasil Analisis Keseluruhan Butir Soal	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 12 Skor Pernyataan Positif.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 13 Skor Pernyataan Negatif.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 14 Rekapitulasi Hasil Uji Coba Skala Kemandirian Belajar.....	50
Tabel 3. 15 Kriteria Gain Ternormalisasi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3. 16 Analisis Data secara Keseluruhan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Statistik Deskriptif N-Gain.....	70
Tabel 4. 2 Uji Normalitas Data N-Gain secara Manual	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Uji Normalitas Data N-Gain Berbantuan SPSS	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Uji Homogenitas Data N-Gain secara Manual.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Uji Homogenitas Data N-Gain Berbantuan SPSS.....	73
Tabel 4. 6 Uji T-Independent Data N-gain secara Manual	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 7 Uji T-Independent Data N-gain Berbantuan SPSS.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 8 Statistik Deskriptif Nilai PAM.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 9 Kriteria Pembagian Kelompok PAM Siswa.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 10 Statistik Deskriptif Data <i>Posttest</i> Ditinjau Kategori PAM Siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 11 Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> berdasarkan Tingkat PAM secara Manual.....	82
Tabel 4. 12 Uji Normalitas Data <i>Posttest</i> berdasarkan Tingkat PAM Berbantuan SPSS.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 13 Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i> secara Manual..	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 14 Uji Homogenitas Data Posttest berdasarkan Tingkat PAM Berbantuan SPSS.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 15 Uji Anova Dua Jalur Data Posttest berdasarkan Tingkat PAM secara Manual.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 16 Uji ANOVA Dua Jalur Data Posttest berdasarkan Tingkat PAM Berbantuan SPSS.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 17 Statistik Deskriptif Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Skala Sikap	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 18 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Skala Sikap	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 19 Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Skala	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 20 Uji T Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Skala Sikap	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1 Jawaban Siswa yang Salah.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 2 Jawaban Siswa yang Benar.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1. 3 Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. 1 Tujuan Pembelajaran pada <i>Sparkol VideoScribe</i>	31
Gambar 2. 2 Pengenalan bentuk Bangun Datar pada <i>Sparkol VideoScribe</i>	31
Gambar 2. 3 Pengertian Persegi dan Persegi Panjang pada <i>Sparkol VideoScribe</i> .	31
Gambar 2. 4 Sifat-sifat Persegi Panjang pada <i>Sparkol VideoScribe</i>	32
Gambar 2. 5 Keliling dan Luas Persegi Panjang pada <i>Sparkol VideoScribe</i>	32
Gambar 2. 6 Contoh Soal Persegi Panjang pada <i>Sparkol VideoScribe</i>	32
Gambar 2. 7 Kegiatan Diskusi Kelompok.....	33
Gambar 2. 8 Presentasi Salah Satu Kelompok.....	33
Gambar 4. 1 Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa di kelas PISK berbasis <i>Sparkol VideoScribe</i>	69
Gambar 4. 2 Peningkatan Kemampuan Komunikasi Matematis di Kelas Pembelajaran Konvensional.....	70
Gambar 4. 3 Rata-rata N-gain Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	70
Gambar 4. 4 Rata-rata Skor <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Berdasarkan Tingkat PAM.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 5 Data <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas PISK berbasis <i>Sparkol VideoScribe</i> Kategori Rendah	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 6 Data <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas PISK berbasis <i>Sparkol VideoScribe</i> Kategori Sedang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 7 Data <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas PISK berbasis <i>Sparkol VideoScribe</i> Kategori Tinggi.....	80
Gambar 4. 8 Data <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas Pembelajaran Konvensional Kategori Rendah.....	80
Gambar 4. 9 Data <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas Pembelajaran Konvensional Kategori Sedang.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4. 10 Data <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas Pembelajaran Konvensional Kategori Tinggi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 11 Interaksi antara PAM Siswa dan Pembelajaran dalam Perbedaan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa.....	88
Gambar 4. 12 Rata-rata Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Sikap <i>self regulated learning</i> .	90
Gambar 4. 13 Peningkatan Sikap <i>Self Regulated Learning</i> Siswa pada Kelas PISK berbasis <i>Sparkol VideoScribe</i>	90
Gambar 4. 14 Jawaban Salah Satu Siswa pada Nomor 1	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 15 Jawaban Salah Satu Siswa pada Nomor 2	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 16 Jawaban Salah Satu Siswa pada Nomor 3	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 17 Jawaban Salah Satu Siswa pada Nomor 4	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1 Kisi-kisi Uji Coba Soal.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-2 Rubrik Skor Soal Uji Coba.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-3 Soal Uji Coba.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-4 Format Validasi Media Pembelajaran <i>Sparkol VideoScribe</i> ...	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-5 Kisi-kisi Soal PAM.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-6 Soal PAM.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-7 Kunci Jawaban Soal PAM.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-8 Kisi-kisi Skala Sikap <i>Self Regulated Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-9 Uji Coba Skala Sikap <i>Self Regulated Learning</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-10 Analisis Soal Uji Coba.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran A-11 Analisis Uji Coba Skala Sikap.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran B-1 Kisi-kisi Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> ..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran B-2 Rubrik Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran B-3 Soal <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	Error! Bookmark not defined.
Lampiran B-4 Kisi-kisi Skala Sikap <i>Self Regulated Learning</i> .	Error! Bookmark not defined.
Lampiran B-5 Skala Sikap <i>Self Regulated Learning</i> .	Error! Bookmark not defined.
Lampiran B-6 RPP Eksperimen.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran B-7 RPP Kontrol.....	Error! Bookmark not defined.

Lampiran B-8 Lembar Kerja Siswa (LKS)..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran C-1 Data Hasil PAM, *Pretest*, *Posttest* dan N-Gain **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran C-2 Data Pengelompokan PAM Siswa.. **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran C-3 Analisis Data N-Gain..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran C-4 Analisis Data *Posttest*..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran C-5 Analisis Nilai Angket *Pretest* dan *Posttest* **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran D-1 Lembar Jawaban Siswa Uji Coba Soal **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran D-2 Lembar Jawaban Soal *Pretest*..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran D-3 Lembar Jawaban Soal *Posttest*..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran D-4 Lembar Angket Siswa..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran D-5 Lembar Jawaban PAM Siswa..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran D-6 Lembar Kerja Siswa..... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran E-1 Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran E-2 Surat Permohonan Izin Uji Coba Soal. **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran E-3 Surat Permohonan Izin Penelitian... **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran E-4 Surat Keterangan telah Melaksanakan Uji Coba Soal **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran E-5 Surat Keterangan telah Melaksanakan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**