

DAFTAR ISI

	Hal.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN KARYA SENDIRI ...	Error! Bookmark not defined.
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
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 Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
F. Permasalahan Utama.....	Error! Bookmark not defined.
G. Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Hasil Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Model Logan Avenue Problem Solving (LAPS) Heuristik dalam Pembelajaran Matematika	Error! Bookmark not defined.
B. Aplikasi <i>Sparkol Videoscribe</i>	Error! Bookmark not defined.
C. Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis.....	Error! Bookmark not defined.
D. <i>Self Regulated Learning</i> (SRL) Matematis Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Pendekatan dan Metode Penelitian...	Error! Bookmark not defined.

B. Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Instrument Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
E. Teknik Analisis Instrumen	Error! Bookmark not defined.
F. Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
G. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. Perbedaan Peningkatan Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa yang Menerapkan Model Pembelajaran <i>Logan Avenue Problem Solving</i> (LAPS) Heuristik Berbantuan <i>Sparkol Videoscribe</i> dengan Model Pembelajaran Konvensional. .	Error! Bookmark not defined.
2. Perbedaan Pencapaian Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Logan Avenue Problem Solving</i> (LAPS) Heuristik Berbantuan <i>Sparkol Videoscribe</i> dengan Siswa yang Menggunakan Pembelajaran Konvensional Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Awal Matematika (PAM).	Error! Bookmark not defined.
3. Perbedaan Peningkatan <i>Self Regulated Learning</i> Matematis Siswa yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Logan Avenue Problem Solving</i> (LAPS) Heuristik Berbantuan <i>Sparkol Videoscribe</i>	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Simpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kriteria penskoran Tes Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 1 Desain Penelitian (Sugiyono, 2017) **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 2 Winner Desain Penelitian..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 3 Rubrik Skoring Kemampuan berpikir Kreatif Matematis Siswa **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 4 Skoring Skala Sikap Pernyataan Positif **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 5 Skoring Skala Sikap untuk pernyataan Negatif **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 6 Teknik Pengumpulan Data..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 7 Kriteria Penafsiran Validitas **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 8 Hasil Uji Coba Soal **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 9 Interpretasi Koefisien Reliabilitas **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 10 Klasifikasi Daya Beda **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 11 Hasil Daya Pembeda pada Analisis Soal **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 12 Kriteria Indeks Kesukaran..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 13 Analisis Indeks Kesukaran Tiap Item. **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 14 Hasil Analisis Pada Uji Coba Tiap Butir Soal Secara Menyeluruh **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 15 Kriteria N-Gain..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 3. 16 Cara Pengelompokan PAM..... **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 1 Rekapitulasi Statistik Deskriptif Data Pretest dan Posttes KBKM **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 2 Interpretasi nilai *N-gain* setiap kelas **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Data *N-Gain* dengan Menggunakan Manual **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 4 Hasil Uji Normalitas Data dengan SPSS **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 5 Hasil Uji Homogenitas Varians Data *N-Gain* secara Manual **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 6 Uji t bebas (*independent*) secara manual **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 7 Uji t bebas (*independent*) menggunakan SPSS **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 8 Nilai Pengetahuan Awal Matematika (PAM) **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 9 Kriteria Pembagian Kelompok PAM Siswa **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4. 10 Data *Posttest* Ditinjau dari Keseluruhan dan Kategori PAM Siswa

Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 11 Uji Normalitas Data *Posttest* Berdasarkan Tingkat PAM

Error! Bookmark not defined.

Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 13 Uji Homogenitas Data *Posttest* Berdasarkan PAM

Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 14 Uji Anova Dua Jalur Data *Posttest* Berdasarkan PAM

Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 15 Uji Post Hoc Turkey Data *Posttest* Berdasarkan PAM

Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 16 Pretest dan *Posttest Self Regulated Learning* Matematis Siswa

Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 17 Uji Normalitas Data *Pretest-Posttest Self Regulated Learning* Matematis Siswa

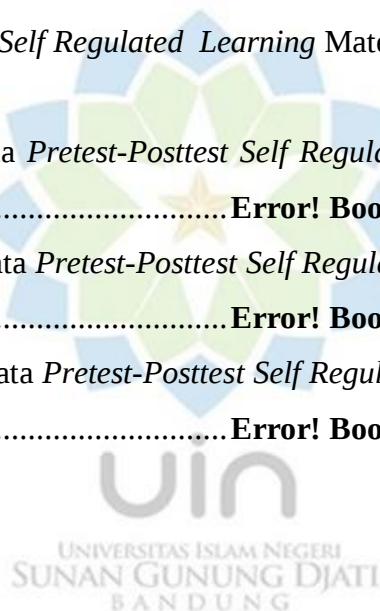
Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 18 Uji Homogenitas Data *Pretest-Posttest Self Regulated Learning* Matematis Siswa

Error! Bookmark not defined.

Tabel 4. 19 Uji t berpasangan Data *Pretest-Posttest Self Regulated Learning* Matematis Siswa

Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. 1 Jawaban Soal No 1.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1. 2 Jawaban Soal No 2.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 1. 3 Kerangka Berpikir penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 1 Tampilan utama aplikasi *sparkol videoscribe* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 2 Tampilan masuk aplikasi *sparkol videoscribe***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 3 Tampilan halaman kosong pada aplikasi *sparkol videoscribe***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 4 Tampilan memasukan gambar pada aplikasi *sparkol videoscribe***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 5 Tampilan memasukan suara pada aplikasi *sparkol videoscribe* **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 6 Tampilan memasukan teks pada aplikasi *sparkol videoscribe***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. 7 Tampilan penyimpanan pada aplikasi *sparkol videoscribe***Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 1 Siswa Mengerjakan lembar PAM **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 2 Siswa Mengerjakan lembar *Pretest* ..**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 3 Guru memberi Arahan di Awal Pembelajaran Kelas Eksperimen**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 4 Siswa Belajar dalam Kelompok.....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 5 Guru dan Siswa menyimpulkan Materi Pembelajaran**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 6 Siswa Mengerjakan lembar *Posttest* dan Skala Sikap**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 7 Data Hasil *Pretest* Kelas LAPS Heuristik dan Konvensional**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 8 Rata-rata Hasil *Pretest* KBKM Siswa**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 9 Nilai Hasil *Posttest* KBKM Siswa....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 10 Rata-rata Hasil *Posttest* KBKM Siswa**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. 11 Nilai *N-gain* KBKM Siswa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 Grafik Jumlah Siswa Berdasarkan Kategori PAM **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 Plot Interaksi antara PAM Siswa dengan Metode Pembelajaran dalam Perbedaan Pencapaian Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 Diagram Peningkatan *Self Regulated Learning* Matematis siswa Kelas LAPS Heuristik berbantuan *Sparkol Videoscribe*. **Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

A- 1 KISI-KISI UJI COBA SOAL	Error! Bookmark not defined.
A- 2 SOAL UJI COBA	Error! Bookmark not defined.
A- 3 KUNCI JAWABAN UJI COBA SOAL	Error! Bookmark not defined.
A- 4 HASIL ANALISIS DATA SOAL UJI COBA	Error! Bookmark not defined.
A- 5 KISI-KISI SOAL TES PAM	Error! Bookmark not defined.
A- 6 SOAL TES PAM	Error! Bookmark not defined.
A- 7 KUNCI JAWABAN SOAL TES PAM.....	Error! Bookmark not defined.
B- 1 KISI-KISI SOAL <i>PRETEST</i> DAN <i>POSTTEST</i>	Error! Bookmark not defined.
B- 2 SOAL <i>PRETEST</i> DAN <i>POSTTEST</i>	Error! Bookmark not defined.
B- 3 KUNCI JAWABAN SOAL <i>PRETEST</i> DAN <i>POSTTEST</i>	Error! Bookmark not defined.
B- 4 KISI-KISI ANGKET <i>SELF REGULATED LEARNING</i> SISWA	Error! Bookmark not defined.
B- 5 LEMBAR ANGKET <i>SELF REGULATED LEARNING</i> SISWA	Error! Bookmark not defined.
B- 6 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) KELAS EKSPERIMEN	Error! Bookmark not defined.
B- 7 RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP) KELAS KONTROL	Error! Bookmark not defined.
C- 1 DATA HASIL PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
C- 2 ANALISIS DATA RUMUSAN MASALAH NO 1	Error! Bookmark not defined.
C- 3 ANALISIS DATA RUMUSAN MASALAH NO 2	Error! Bookmark not defined.
C- 4 ANALISIS DATA RUMUSAN MASALAH NO 3	Error! Bookmark not defined.
D- 1 LEMBAR JAWABAN HASIL UJI COBA SOAL	Error! Bookmark not defined.
D- 2 LEMBAR JAWABAN HASIL TES-PAM ...	Error! Bookmark not defined.
D- 3 LEMBAR JAWABAN HASIL <i>PRETEST</i> ...	Error! Bookmark not defined.
D- 4 LEMBAR JAWABAN HASIL <i>POSTTEST</i> .	Error! Bookmark not defined.
D- 5 LEMBAR JAWABAN HASIL ANGKET <i>SELF REGULATED LEARNING</i> MATEMATIS SISWA.....	Error! Bookmark not defined.
E- 1 SURAT KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS	Error! Bookmark not defined.
E- 2 SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
E- 3 SURAT PERMOHONAN IZIN UJI COBA SOAL	Error! Bookmark not defined.

E- 4 SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN **Error!**

Bookmark not defined.

E- 5 SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN UJI COBA SOAL **Error!**

Bookmark not defined.

E- 6 DOKUMENTASI..... **Error! Bookmark not defined.**

