

**PENGARUH PENERAPAN TEKNIK IDENTITAS KORPORAT BERBANTUAN  
MEDIA ANIMASI PADA MATERI POLA BILANGAN TERHADAP  
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS KELAS VIII  
DI MTS NURUL HUDA MUARO JAMBI**

**SKRIPSI**



**Oleh :**  
**KURNIA AGUSTIA RULLAINI**  
**NIM RRA1C216005**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PEND. MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
JUNI 2023**

**PENGARUH PENERAPAN TEKNIK IDENTITAS KORPORAT BERBANTUAN  
MEDIA ANIMASI PADA MATERI POLA BILANGAN TERHADAP  
PEMAHAMAN KONSEP MATEMATIS KELAS VIII  
DI MTS NURUL HUDA MUARO JAMBI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Kepada Universitas Jambi  
Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana  
Program Studi Pendidikan Guru Pendidikan Matematika**



**Oleh :  
KURNIA AGUSTIA RULLAINI  
NIM RRA1C216005**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
JURUSAN PEND. MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
JUNI 2023**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	
<b>PERNYATAAN .....</b>	
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>i</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>viii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

I.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	9
1.3 Pembatasan Masalah .....	10
1.4 Rumusan Masalah .....	10
1.5 Tujuan penelitian.....	10
1.6 Manfaat Penelitian.....	11

### **BAB II KAJIAN TEORITIK**

2.1 Kajian Teori dan Hasil Penelitian yang Relevan .....	12
2.1.1 Kajian Teori.....	12
2.1.1.1 Pembelajaran Matematika .....	12
2.1.1.2 Teknik Identitas Korporat.....	13
2.1.1.3 Media Pembelajaran.....	15
2.1.1.4 Pemahaman Konsep Matematis.....	24
2.1.1.5 Model Pembelajaran <i>Kooperatif Tipe Group Investigation</i> .....	26
2.1.1.6 Pola Bilangan	32
2.1.1.7 Penerapan Teknik Identitas Korporat Berbantuan Media Animasi Terhadap Pemahaman Konsep Matematis.....	37
2.1.1.7 Penelitian Relevan.....	38
2.2 Kerangka Berpikir.....	39
2.3 Hipotesis.....	40

### **BAB III METODELOGI PENELITIAN**

3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	42
3.1.1 Tempat Penelitian.....	42
3.1.2 Waktu Penelitian.....	42

3.2 Desain Penelitian.....	42
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	47
3.3.1 Populasi Sampel .....	48
3.3.2 Sampel Penelitian.....	48
3.4 Teknik Pengumpul Data.....	52
3.5 Instrumen Penelitian .....	53
3.6 Teknik Analisa Data.....	54
3.7 Uji Hipotesis.....	58
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Deskripsi Penelitian .....	64
4.2 Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	72
4.3 Pembahasan .....	78
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	82
5.2 Saran.....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	84

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Desain Penelitian Pretest Posttest Nonequivalen Control Group Desain.....	43
Tabel 3.2	Tabel Anova Satu Arah tentang variable bebas, terikat dan moderator.....	45
Tabel 3.3	Sampel Penelitian.....	48
Tabel 3.4	Interpretasi Tingkat Kesukaran Butir Tes.....	57
Tabel 3.5	Klasifikasi Daya Pembeda.....	58
Tabel 4.1	Data Siswa Kelas Kontrol dan Kelas Eksperimen.....	64
Tabel 4.2	Hasil Analisis Validitas Soal Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Pemahaman Konsep.....	66
Tabel 4.3	Hasil Analisis Uji Tingkat Kesukaran Pemahaman Konsep Matematis.....	67
Tabel 4.4	Hasil Uji Daya Beda Soal.....	68
Tabel 4.5	Reliability Statistics.....	69
Tabel 4.6	Uji Validitas, Tingkat Kesukaran, Daya Pembeda.....	70
Tabel 4.7	Deskripsi Data Nilai Pemahaman Konsep Matematis.....	71
Tabel 4.8	Rangkuman Hasil Uji Normalitas Pemahaman Konsep Matematis.....	73
Tabel 4.9	Test of Homogeneity of Variancea.....	74
Tabel 4.10	ANOVA.....	74
Tabel 4.11	Multiple Comparisons.....	75

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Kisi – Kisi Instrumen Tes Pemahaman Konsep Matematis Dengan Teknik Identitas Korporat Berbantuan Media Animasi Pola Bilangan.....	86
Lampiran 2	Lembar Validasi Observasi Keterklasanaan Aktivitas Siswa Penerapan Teknik Identitas Korporat.....	95
Lampiran 3	Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD ).....	111
Lampiran 4	RPP.....	120
Lampiran 5	Nilai Ujian .....	138
Lampiran 6	Hasil SPSS.....	141
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian Unja.....	147
Lampiran 8	Surat Keterangan Penelitian.....	148
Lampiran 9	SK Proposal.....	149
Lampiran 10	Riwayat Hidup.....	150