

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	10
E. Batasan Penelitian	11
F. Kerangka Pemikiran	11
G. Hipotesis Penelitian	12
H. Hasil Penelitian yang Terdahulu	13
BAB II KAJIAN TEORI	15
A. Media Pembelajaran	15
1. Media pembelajaran	15
2. Jenis-jenis media pembelajaran	16
B. Media Pembelajaran PAKARNA (Papan Angka Berwarna)	17
1. Definisi PAKARNA (Papan Angka Berwarna)	17
2. Kelebihan dan kekurangan PAKARNA	20

3.	Langkah-langkah penggunaan PAKARNA (Papan Angka Berwarna)	22
C.	Kemampuan Komunikasi Matematis	34
1.	Pengertian kemampuan komunikasi matematis	34
2.	Indikator dan contoh soal kemampuan komunikasi matematis	36
D.	Barisan dan Deret Aritmatika	40
1.	Barisan aritmatika	40
2.	Deret aritmatika	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		43
A.	Penelitian dan Pengembangan	43
B.	Prosedur Pengembangan Media	44
1.	Potensi dan masalah	45
2.	Pengumpulan data	46
3.	Desain produk	46
4.	Validasi desain	46
5.	Revisi desain	46
6.	Uji coba produk	47
7.	Produk final	48
C.	Jenis dan Sumber Data	48
D.	Instrumen	48
1.	Lembar <i>checklist</i> validitas ahli	48
2.	Tes	48
3.	Non tes	49
E.	Analisis Instrumen	50
1.	Teknik analisis instrumen	50
2.	Hasil analisis instrument	53
F.	Teknik Pengumpulan Data	55
G.	Teknik Analisis Data	55

	Halaman
1. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor satu ..	55
2. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor dua ...	56
3. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor tiga ...	57
4. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor empat	62
H. Tempat dan Waktu Penelitian	63
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
A. Hasil Penelitian	65
1. Deskripsi data	65
2. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor satu ..	73
3. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor dua ..	78
4. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor tiga ..	79
5. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor empat	80
B. Temuan dan Pembahasan	88
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	90
A. Simpulan	90
B. Saran	91
DAFTAR PUSTAKA	93
LAMPIRAN	96