

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN PENGUJI	ii
LEMBAR ORISINALITAS KARYA	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3.Batasan Masalah	6
1.4.Rumusan Masalah	6
1.5.Tujuan Penelitian	7
1.6.Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Hakikat Penelitian Pengembangan	10
2.1.1.Pengertian Media Pembelajaran	14
2.1.2.Perkalian Menggunakan Media Papan stik	20
2.1.3.Pendekatan Sainifik	23
2.1.4.Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar	26
2.2.Penelitian Relevan	31
2.3.Kerangka Berfikir	33

BAB III METODE PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

3.1. Jenis Penelitian.....	35
3.1.1. Prosedur Penelitian dan Pengembangan	36
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	41
3.3. Teknik Pengumpulan Data	42
3.4. Instrument Penelitian	44
3.4.1. Lembar Observasi	44
3.4.2. Pedoman Wawancara	49
3.4.3. Lembar Angket	49
3.5. Teknik Analisis Data	55
3.5.1. Analisis Data Deskriptif Kualitatif	55
3.5.2. Analisis Kuantitatif	56
3.5.3. Analisis Data Efektifitas	59
3.6. Jadwal Penelitian	65

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.1. Tahap Analysis (Analisis)	66
4.1.1.1. Hasil Analisis Kinerja dan Kebutuhan Peserta Didik	66
4.1.1.2. Hasil Analisis Karakteristik Peserta Didik	68
4.1.1.3. Hasil Analisis Kurikulum	69
4.1.2. Tahap <i>Design</i> (Perencanaan)	69
4.1.2.1. Membuat Papan Stik	70
4.1.2.2. Menyusun Instrumen Penilaian dan Instrumen Tes	70
4.1.3. Tahap <i>Development</i> (Pengembangan)	71
4.1.3.1. Hasil Tahap Produksi	71
4.1.3.2. Melakukan Validasi Ahli	72
4.1.4. Tahap <i>Implementation</i>	75
4.1.4.1. Kalibrasi Instrumen Tes	76
4.1.4.2. Hasil Uji Praktikalitas Media Pembelajaran Papan Stik	81
4.1.4.3. Efektifitas Media Pembelajaran Papan Stik	84
4.1.5. Tahap <i>Evaluation</i> (Perbaikan)	89
4.2. Pembahasan.....	90

4.2.1. Analysis (Analisis).....	90
4.2.2. <i>Design</i> (Perencanaan).....	91
4.2.3. Development (Pengembangan).....	91
4.2.4. Implementation (Penerapan).....	93
4.2.5. Evaluation (Perbaikan)	94
4.3. Kelebihan Dan Kekurangan Produk	95
 BAB V PENUTUP	
5.1. Kesimpulan.....	97
5.2. Saran	98
 DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	104
RIWAYAT HIDUP	145

