

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Latar.....	i
Halaman Sampul Dalam.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Lembar Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian Tulisan	v
Pernyataaan Kesiediaan Publikasi Ilmiah	vi
Motto	vii
Persembahan	viii
Kata Pengantar	ix
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Bagan.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Abstrak	xvii
Abstrac.....	xviii
المخلص	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	6
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Spesifikasi Produk yang diharapkan	8
E. Manfaat Penelitian.....	9
F. Asumsi Keterbatasan Penelitian dan Pengembangan.....	10

G. Penegasan Istilah.....	14
H. Sistematika Penulisan.....	15
BAB II LANDASAN TEORI.....	16
A. Deskripsi Teori.....	16
1. Penelitian dan Pengembangan.....	20
2. Media Pembelajaran	24
3. Media Papan Relasi dan Fungsi (<i>paresi</i>)	25
4. Keunggulan dan Kelemahan Media Papan Relasi dan Fungsi (<i>paresi</i>)	26
5. Materi Pembelajaran.....	32
B. Kerangka Berfikir.....	35
C. Penelitian Terdahulu.....	37
BAB III METODE PENELITIAN	38
A. Langkah-Langkah Penelitian dan Pengembangan	42
B. Sumber Data.....	44
C. Teknik Pengumpulan Data	44
D. Instrumen Pengumpulan Data.....	48
E. Teknik Analisis Data	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN	54
A. Penyajian Proses Pengembangan	82
B. Hasil Analisis Kelayakan Produk.....	84
C. Hasil Analisis dan Pembahasan Produk	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
A. Kesimpulan	89
B. Saran.....	90
DAFTAR RUJUKAN	94

LAMPIRAN 122

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	37
Tabel 3.1 Skor Penilaian Data	49
Tabel 3.2 Kriteria Kategorisasi Hasil Validasi	50
Tabel 3.3 Data Linkers	52
Tabel 3.4 Kriteria Hasil Angket Siswa.....	52
Tabel 4.1 Tujuan Pembelajaran dan Alur Tujuan Pembelajaran (ATP)	56
Tabel 4.2 Nilai Belajar Siswa Sebelum Memakai Media Pembelajaran.....	58
Tabel 4.3 Hasil Validasi Ahli Media.....	66
Tabel 4.4 Hasil Validasi Ahli Materi	67
Tabel 4.5 Tanggapan, Kritik, dan Saran Ahli Materi.....	68
Tabel 4.6 Penilaian Guru Matematika	69
Tabel 4.7 Hasil Validasi Soal <i>Post-test</i>	70
Tabel 4.8 Tanggapan, Kritik, dan Saran Validator	71
Tabel 4.9 Jadwal Tahap <i>Implementation</i>	72
Tabel 4.10 Tanggapan, Kritik, dan Saran Kelompok Kecil	73
Tabel 4.11 Lembar Observasi Guru	75
Tabel 4.12 Hasil Respon Siswa dengan Kelompok Kecil.....	76
Tabel 4.13 Hasil Rekapitulasi Nilai <i>Post-test</i> Kelompok Kecil	77
Tabel 4.14 Hasil Respon Siswa dengan Kelompok Besar	78
Tabel 4.15 Hasil Kesimpulan Angket Respon Siswa	79
Tabel 4.16 Hasil Rekapitulasi Nilai <i>Post-test</i> Kelompok Besar.....	81
Tabel 4.17 Data Penilaian Keseluruhan pada Setiap Aspek dari Validator	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Paper Quilling</i>	26
Gambar 2.2 Papan Tulis DIY	27
Gambar 2.3 Diagram Panah.....	27
Gambar 2.4 Diagram Cartesius.....	28
Gambar 2.5 Fungsi.....	29
Gambar 2.6 Domain, Kodomain, dan Range Fungsi	30
Gambar 2.7 Fungsi Subjektif.....	31
Gambar 2.8 Fungsi Injektif.....	32
Gambar 2.9 Fungsi Bijektif	32
Gambar 4.1 Cover Papan Relasi dan Fungsi (<i>parsi</i>)	59
Gambar 4.2 Pengertian dan Contoh Soal Relasi.....	60
Gambar 4.3 Diagram Panah.....	60
Gambar 4.4 Himpunan Pasangan Berurutan	61
Gambar 4.5 Diagram Cartesius.....	61
Gambar 4.6 Pengertian Fungsi	62
Gambar 4.7 Unsur-unsur Fungsi.....	62
Gambar 4.8 Grafik Fungsi.....	63
Gambar 4.9 Notasi Fungsi.....	63
Gambar 4.10 Jenis-jenis Fungsi.....	64
Gambar 4.11 Merumuskan Suatu Fungsi.....	64
Gambar 4.12 Contoh Soal pada Papan Relasi dan Fungsi (<i>parsi</i>)	65
Gambar 4.13 Revisi Kelompok Kecil	73

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Model Pengembangan ADDIE	17
Bagan 2.2 Kerangka Berfikir	34
Bagan 3.1 Model Pengembangan ADDIE	38

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Validasi Instrumen	93
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian	94
Lampiran 3 Surat Balasan	95
Lampiran 4 Surat Keterangan.....	96
Lampiran 5 Hasil Validasi Ahli Media	99
Lampiran 6 Hasil Validasi Ahli Materi.....	102
Lampiran 7 Hasil Penilaian Guru Matematika	105
Lampiran 8 Observasi Guru	107
Lampiran 9 Angket Penilaian Siswa	109
Lampiran 10 Validasi Instrumen Tes	115
Lampiran 11 Form Konsultasi Bimbingan.....	117
Lampiran 12 Surat Keterangan Selesai Bimbingan	118
Lampiran 13 Dokumentasi Kelas.....	119
Lampiran 14 Biodata Penulis	122