

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Spesifikasi Produk yang Dikembangkan	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Batasan Penelitian	7
G. Definisi Operasional	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Belajar dan pembelajaran	
1. Belajar	9
2. Pembelajaran	10
3. Metode Pembelajaran	10
4. Model Pembelajaran	11
B. Metode Kumon	
1. Sejarah Kumon	12
2. Cara Belajar Kumon	14
3. Alur Belajar di Kelas Kumon	15
4. Keistimewaan Metode Kumon	16
C. Model Pembelajaran <i>Learnig Cycle</i>	19
D. Pembelajaran Matematika	21
E. Model Pengembangan Perangkat Pembelajaran	
1. Infestigasi Awal.....	22
2. Fase Desain.....	22
3. Fase Realisasi/Konstruksi.....	22
4. Fase Tes, Evaluasi dan Revisi	23
5. Fase Implementasi	23

F.	Perangkat Pembelajaran	
1.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	24
2.	Lembar Kerja Siswa	26
G.	Kriteria Pengembangan Perangkat Pembelajaran	
1.	Kevalidan (<i>Validity</i>) Perangkat Pembelajaran	27
2.	Kepraktisan (<i>practicality</i>) Perangkat Pembelajaran	29
3.	Keefektifan (<i>effectiveness</i>) Perangkat Pembelajaran	30
H.	Persamaan Kuadrat	35
BAB III METODE PENELITIAN		
A.	Model Penelitian dan Pengembangan	37
B.	Prosedur Penelitian	
1.	Fase Investigasi Awal	37
2.	Fase Desain	41
3.	Fase Realisasi/Konstruksi	42
4.	Fase Tes, Evaluasi dan Revisi	42
C.	Uji Coba Produk	
1.	Subjek Uji Coba	43
2.	Jenis Data	43
3.	Instrumen Pengumpulan Data	44
4.	Teknik Pengumpulan Data	45
5.	Teknik Analisis Data	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN		
A.	Prose Pengembangan Perangkat Pembelajaran	
1.	Fase Investigasi Awal	52
2.	Fase Desain	55
3.	Fase Realisasi/Konstruksi	61
4.	Fase Tes, Evaluasi dan Revisi	74
B.	Deskripsi Data Pengembangan Perangkat Pembelajaran	
1.	Kevalidan Pengembangan Perangkat Pembelajaran	78
2.	Kepraktisan Perangkat Pembelajaran	79
3.	Keefektifan Perangkat Pembelajaran	
a.	Data Aktifitas siswa	80
b.	Data Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran	80
c.	Data Respon Siswa	81
C.	Analisis Data Pengembangan Perangkat Pembelajaran	
1.	Kevalidan Pengembangan Perangkat Pembelajaran	83
2.	Kepraktisan Perangkat Pembelajaran	84
3.	Keefektifan Perangkat Pembelajaran	84
D.	Revisi Produk	85

E. Kajian Produk Akhir	86
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	87
B. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	89
LAMPIRAN.....	91

DAFTAR TABEL

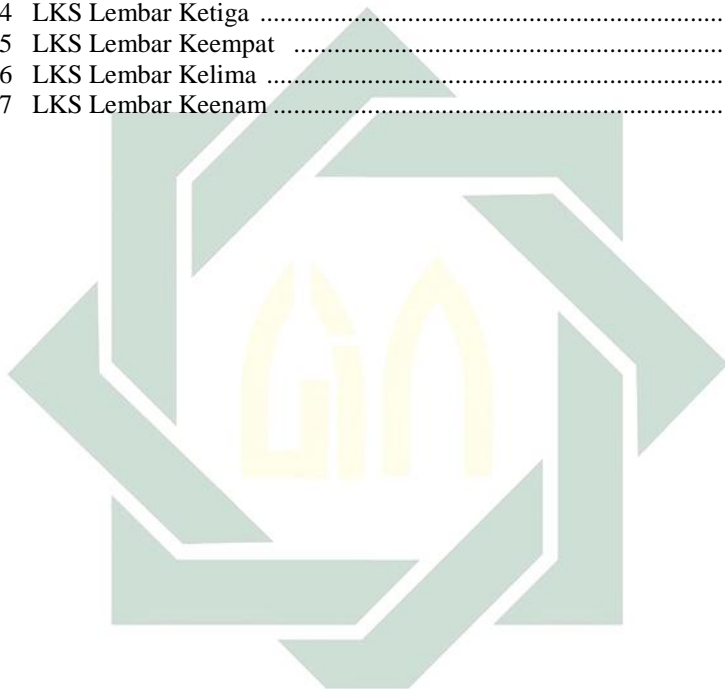
Tabel

3.1 Rincian Soal Tes Penempatan	39
3.2 Penilaian Tes Penempatan	40
3.3 Hasil Validasi Perangkat	46
3.4 Kriteria Pengkategorian Kevalidan Perangkat Pembelajaran.....	48
3.5 Kriteria Penilaian Kepraktisan Perangkat Pembelajaran	48
4.1 Bagian-bagian RPP yang Dikembangkan	56
4.2 Bagian-bagian Lembar Validasi RPP.....	58
4.3 Bagian-bagian Lembar Observasi Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran.....	59
4.4 Bagian-bagian Lembar Observasi Aktifitas Siswa	59
4.5 Bagian-bagian Angket Respon Siswa	60
4.6 Rincian Bagian-bagian RPP yang Dikembangkan	61
4.7 Uraian Singkat Kegiatan Pembelajaran pada RPP	63
4.8 Rincian Soal pada LKS.....	65
4.9 Uraian Realisasi Desain Lembar Observasi Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran	69
4.10 Uraian Realisasi Lembar Observasi Aktifitas Siswa	70
4.11 Uraian Realisasi Angket Respon Siswa	72
4.12 Daftar Nama Validator Perangkat Pembelajaran	75
4.13 Daftar Revisi Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	75
4.14 Revisi Lembar Kerja Siswa	77
4.15 Jadwal Kegiatan Uji Coba <i>Prototype</i> II Terbatas.....	78
4.16 Hasil Penilaian Kepraktisan Perangkat Pembelajaran	79
4.17 Kategori Aktifitas Siswa	80
4.18 Hasil Pengamatan Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran.....	81
4.19 Deskripsi Data Respon Siswa	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar

3.1	Penilaian Tes Penempatan	40
4.1	Rincian Materi Persamaan Kuadrat	55
4.2	Cover LKS	66
4.3	LKS Lembar Kedua	66
4.4	LKS Lembar Ketiga	67
4.5	LKS Lembar Keempat	67
4.6	LKS Lembar Kelima	68
4.7	LKS Lembar Keenam	68



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 (Perangkat Pembelajaran dan Instrument)

1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	91
2. Lembar Kerja Siswa (LKS)	98
3. Tes Penempatan dan Kunci Jawaban	105
4. Lembar Validasi RPP.....	109
5. Lembar Validasi LKS	111
6. Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa	113
7. Lembar Pengamatan Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran.....	115
8. Lembar Respon Siswa	118

Lampiran 2 (Pengisian Lembar Validasi Perangkat dan Instrumen)

1. Pengisian Lembar Validasi RPP	119
2. Pengisian Lembar Validasi LKS.....	125
3. Pengisian Lembar Observasi Aktifitas Siswa	131
4. Pengisian Lembar Observasi Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran	133
5. Pengisian Angket Respon Siswa.....	136
6. Pengisian LKS	138
7. Pengisian Tes Penempatan Pembelajaran	152

Lampiran 3 (Hasil Validasi dan Instrumen)

1. Hasil Validasi RPP oleh Validator	158
2. Hasil Validasi LKS oleh Validator	160
3. Hasil Observasi Aktivitas Siswa	162
4. Hasil Observasi Keterlaksanaan Sintaks Pembelajaran	163
5. Hasil Pengerjaan Tes penempatan	164
6. Absen Siswa	165

Lampiran 4 (Surat-surat dan Lainnya)

1. Surat Keterangan Penelitian.....	166
2. Kartu Konsultasi Skripsi	167
3. Biodata Peneliti.....	168