

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Ruang Lingkup dan Keterbatasan Penelitian	7
1.4.1 Ruang Lingkup Penelitian	7
1.4.2 Keterbatasan Penelitian	8
1.5 Spesifikasi Produk	8
1.6 Manfaat Penelitian	8
1.7 Definisi Istilah	9
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Lembar Kerja Siswa	11
2.1.1 Pengertian Lembar Kerja Siswa	11
2.1.2 Fungsi LKS.....	12
2.1.3 Tujuan LKS	12
2.1.4 Manfaat LKS	13
2.1.5 Unsur-unsur LKS	14
2.1.6 Struktur LKS	14
2.1.7 Macam-macam LKS	15
2.1.8 Langkah-langkah Aplikatif menyusun LKS.....	17
2.2 Pengembangan LKS	19
2.3 Kevalidan, Kepraktisan, dan Keefektifan LKS Matematika	20
2.3.1 Kevalidan.....	20
2.3.2 Kepraktisan	22
2.3.3 Keefektifan	22
2.4 Konteks	22
2.5 <i>Realistic Mathematics Education</i> (RME).....	24
2.5.1 Prinsip RME	26
2.5.2 Karakteristik RME	27

2.6 Lembar Kerja Siswa Berbasis RME/PMR	30
2.7 Aplikasi <i>Gofood</i>	30
2.8 Fungsi	31
2.9 Hubungan Aplikasi <i>Gofood</i> dengan Fungsi	32
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Model Pengembangan	33
3.2 Prosedur Pengembangan.....	35
3.2.1 <i>Analyze</i> (Analisis)	35
3.2.2 <i>Design</i> (Perancangan)	36
3.2.2.1 Validasi oleh Tim Ahli	38
3.2.3 <i>Development</i> (Pengembangan)	42
3.2.4 <i>Implement</i> (Pelaksanaan).....	46
3.2.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	51
3.3 Uji Coba Produk	55
3.3.1 Desain Uji Coba Produk	55
3.3.2 Subjek Uji Coba Produk.....	55
3.4 Jenis Data	56
3.5 Instrumen Pengumpulan Data.....	56
3.6 Teknik Analisis Data	61
BAB IV HASIL PENGEMBANGAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Pengembangan	65
4.1.1 Tahap <i>Analysis</i>	65
4.1.2 Tahap <i>Design</i>	71
4.1.2.1 Rancangan Sampul.....	71
4.1.2.2 Rancangan Isi LKS	72
4.1.2.3 Validasi Oleh Tim Ahli	74
4.1.2.4 Revisi Desain	78
4.1.3 Tahap <i>Development</i>	80
4.1.3.1 Ujicoba Perorangan.....	80
4.1.3.2 Ujicoba Kelompok Kecil.....	81
4.1.3.3 Ujicoba <i>Pretest</i>	82
4.1.3.3 Ujicoba <i>Posttest</i>	84
4.1.3.4 Revisi Produk.....	85
4.1.4 Tahap <i>Implementation</i>	86
4.1.4.1 Pertemuan Pertama.....	86
4.1.4.2 Pertemuan Kedua	90
4.1.4.3 Pertemuan Ketiga	91

4.1.4.4 Pertemuan Keempat	93
4.1.5 Tahap <i>Evaluation</i>	94
4.1.5.1 Persepsi.....	95
4.1.5.2 Pengetahuan/Hasil Belajar	96
4.2 Pembahasan	
4.2.1 Hasil Pengembangan LKS Matematika Berbasis RME Menggunakan Konteks <i>Gofood</i> pada Materi Fungsi Linear.....	98
4.2.2 Efektifitas LKS Berbasis RME Menggunakan Konteks <i>Gofood</i>	101
BAB V KAJIAN DAN SARAN	
5.1 Kajian Produk yang Telah Direvisi	110
5.2 Saran Pemanfaatan	112
DAFTAR RUJUKAN	114
LAMPIRAN	117

DAFTAR TABEL

<i>Tabel</i>	<i>Halaman</i>
2.1 Silabus Pembelajaran Fungsi di SMP	31
3.1 Rangkuman Aktifitas Model ADDIE.....	33
3.2 Kisi – Kisi Instrumen Validasi Ahli Media	39
3.3 Kisi – Kisi Instrumen Validasi Ahli Materi	41
3.4 Kisi – Kisi Angket Uji Coba Perorangan	42
3.5 Kisi – Kisi Angket Uji Coba Kelompok Kecil	43
3.6 Kisi – Kisi Penilaian Aktivitas Siswa	48
3.7 Kisi – Kisi Angket Implementasi Terhadap LKS	50
3.8 Kisi-kisi Angket Respon Siswa	52
4.1 Hasil Ujicoba Perorangan.....	80
4.2 Hasil Ujicoba Kelompok Kecil.....	81
4.3 Hasil <i>Pretest</i> pada Kelas Implementasi.....	83
4.4 Hasil Analisis Tahap Kesukaran Soal Uji Coba <i>PostTest</i>	84
4.5 Hasil Analisis Daya Beda Soal Uji Coba <i>PostTest</i>	85
4.6 Data Analisis Respon Siswa terhadap LKS.....	93
4.7 Hasil Analisis Persepsi Respon Siswa terhadap LKS	95
4.8 Hasil <i>Posttest</i> pada Implementasi	96

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar</i>	<i>Halaman</i>
2.1 Langkah-langkah Penyusunan LKS	19
2.2 Langkah-langkah Penggunann Metode <i>Research and Development</i>	20
2.3 Pemesanan Makanan Menggunakan	23
3.1 Langkah-langkah pengembangan media pembelajaran	35
4.1 Rancangan Sampul.....	71
4.2 Siswa mengerjakan soal <i>Pretest</i>	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. LKS berbasis RME pada materi fungsi linear	117
2. Petunjuk penggunaan LKS	118
3. Angket validasi oleh ahli materi	119
4. Angket validasi oleh ahli media.....	120
5. Hasil validasi ahli materi	121
6. Hasil validasi ahli media	122
7. Angket validasi ahli instrumen Penilaian Guru	123
8. Angket validasi ahli instrumen Penilaian Siswa.....	124
9. Angket validasi ahli instrumen Penilaian Tes Hasil Belajar	125
10. Hasil validasi instrumen Penilaian Guru	126
11. Hasil validasi instrumen Penilaian Siswa.....	127
12. Hasil validasi instrumen Penilaian Tes Hasil Belajar	128
13. Angket Penilaian Guru	129
14. Hasil Uji Coba Penilaian Guru	130
15. Angket Uji CobaKelompok Kecil.....	131
16. Angket Uji Coba Kelompok Kecil Kelas Implementasi	132
17. Hasil Analisis <i>Pretest</i> Kelas Implementasi	133
18. Hasil Analisis <i>Posttest</i> Kelas Implementasi	134
19. Lembar Observasi Aktivitas Siswa	135
20. Hasil Lembar Observasi Aktivitas Siswa.....	136

21. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	137
22. Tabel Distribusi.....	138
23. Tabel Taraf Kesukaran	139
24. Tabel Daya Beda	140
25. Tabel Validitas	141
26. Kisi-kisi <i>Pretest</i>	142
27. Data Hasil <i>Pretest</i>	143
28. LKS Sebelum Revisi	144
29. Kisi-kisi <i>post-test</i>	145
30. Surat Izin Penelitian	146
31. Surat Telah Melakukan Penelitian	147
32. Dokumentasi penelitian	148