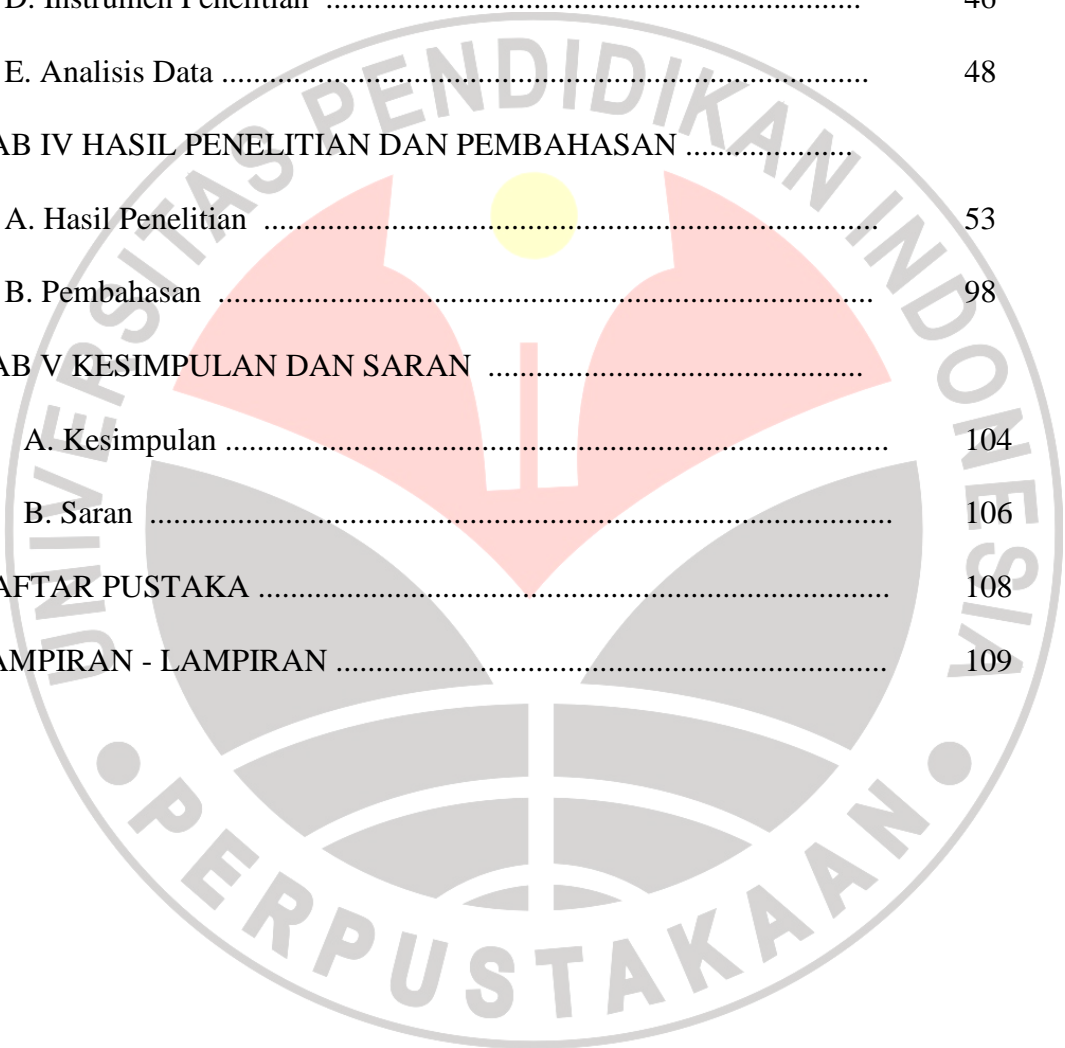


## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Definisi Operasional .....	8
BAB II KAJIAN TEORI .....	
A. Konsep Belajar dan Hasil belajar .....	10
B. Definisi Matematika dan Matematika di Sekolah Dasar .....	15
C. Fungsi dan Tujuan Matematika di Sekolah Dasar .....	17
D. Pembelajaran Matematika Sekolah Dasar .....	19
E. Pendekatan <i>RME (Realistic Mathematics Education)</i> .....	24

BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	
A. Metode Penelitian .....	34
B. Subyek Penelitian .....	38
C. Prosedur Penelitian .....	39
D. Instrumen Penelitian .....	46
E. Analisis Data .....	48
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	
A. Hasil Penelitian .....	53
B. Pembahasan .....	98
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	
A. Kesimpulan .....	104
B. Saran .....	106
DAFTAR PUSTAKA .....	108
LAMPIRAN - LAMPIRAN .....	109



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar untuk Kelas IV Sekolah Dasar semester 2 .....	23
<b>Tabel 3.1</b> Aturan Penskoran untuk Tiap Item Soal .....	50
<b>Tabel 3.2</b> Kreteria Gain Yang Dinormalisasi .....	51
<b>Tabel 4.1</b> Nilai kerja kelompok siklus 1 .....	56
<b>Tabel 4.2</b> Skor Akhir Siklus 1 .....	57
<b>Tabel 4.3</b> Hasil Wawancara Pada Siklus 1 .....	59
<b>Tabel 4.4</b> Rekapitulasi Lembar Observasi Guru Siklus 1 .....	61
<b>Tabel 4.5</b> Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus 1 .....	63
<b>Tabel 4.6</b> Nilai Kerja Kelompok Siklus 2 .....	66
<b>Tabel 4.7</b> Skor Tes Akhir Siklus 2 .....	67
<b>Tabel 4.8</b> Hasil Wawancara Pada Siklus 2 .....	70
<b>Tabel 4.9</b> Rekapitulasi Lembar Observasi Guru Siklus 2 .....	73
<b>Tabel 4.10</b> Rekapitulasi Lembar Observasi Aktivitas Siswa Siklus 2 .....	75
<b>Tabel 4.11</b> Gain Ternormalisasi Siklus 1 dan 2 .....	

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 3.1</b> Alur PTK Model Kemmis dan Taggart .....	40
<b>Gambar 4.1</b> Ketuntasan Belajar Siswa Siklus .....	58
<b>Gambar 4.2</b> Ketuntasan Belajar Siswa pada Siklus. ....	69
<b>Gambar 4.3</b> Grafik Hasil Belajar Siswa Siklus I dan II .....	78
<b>Gambar 4.4</b> Grafik Nilai Rata-rata Kelas pada Siklus I dan II .....	79
<b>Gambar 4.5</b> Diagram Gain Ternormalisasi Pada Siklus 1 dan 2 .....	82
<b>Gambar 4.6</b> Siswa sedang berdiskusi dalam kelompok .....	84
<b>Gambar 4.7</b> Guru Membimbing Siswa dalam Mengerjakan Tugas Kelompok .....	85
<b>Gambar 4.8</b> Siswa melaporkan hasil pekerjaannya di depan kelas.....	86
<b>Gambar 4.9</b> Guru menjelaskan cara kerja dan aturan menggunakan garis bilangan .....	87
<b>Gambar 4.10</b> Siswa melakukan demonstrasi menyelesaikan soal dengan garis bilangan .....	88
<b>Gambar 4.11</b> Siswa bekerja kelompok menggunakan garis bilangan .....	89
<b>Gambar 4.12</b> Masing-masing kelompok melaporkan hasil pekerjaannya .....	90

<b>Gambar 4.13</b> Siswa sedang memberikan penjelasan kepada Guru tentang cara ia mengerjakan soal .....	90
<b>Gambar 4.14</b> Siswa mencoba menghitung operasi penjumlahan dan pengurangan bilangan bulat dengan garis bilangan .....	93
<b>Gambar 4.15</b> Siswa bekerja dalam kelompok menggambar garis bilangan di LKS .....	94
<b>Gambar 4.16</b> Siswa berdiskusi dalam kelompok mengerjakan LKS .....	96

