

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Proses Jawaban Tes Komunikasi Matematik	6
Gambar 2.1	Matematisasi Konseptual	31
Gambar 2.2	Matematisasi Horizontal dan Vertikal	32
Gambar 2.3	Tahap Pengembangan Model Pendekatan Realistik	34
Gambar 3.1.	Bagan Pengembangan Bahan Ajar Model 4-D	81
Gambar 3.2	Prosedur Penelitian Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Budaya dengan Pendekatan Realistik	88
Gambar 4.1	Hasil Analisis Konsep untuk Materi Aritmatika Sosial	112
Gambar 4.2	Cover Buku Petunjuk Guru	123
Gambar 4.3	Kata Pengantar Buku Petunjuk Guru	124
Gambar 4.4	Surat Untuk Guru	125
Gambar 4.5	Deskripsi Singkat Pendekatan Realistik	125
Gambar 4.6	Petunjuk Pelaksanaan Pembelajaran	126
Gambar 4.7	Materi Aritmatika Sosial	127
Gambar 4.8	Cover Buku Siswa	128
Gambar 4.9	Kompetensi Dasar Dan Pengalaman Belajar	128
Gambar 4.10	Peta Konsep Aritmatika Sosial	129
Gambar 4.11	Materi Aritmatika Sosial	130
Gambar 4.12	Lembar Kegiatan Siswa	130
Gambar 4.13	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	131
Gambar 4.14	Sebelum dan Setelah Validasi RPP 1	136
Gambar 4.15	Sebelum dan Setelah Validasi RPP 2	136
Gambar 4.16	Sebelum dan Setelah Validasi RPP 2	137
Gambar 4.17	Sebelum dan Setelah Validasi RPP 1	137
Gambar 4.18	Sebelum dan Setelah Validasi RPP 1	138
Gambar 4.19	Sebelum dan Setelah Validasi RPP 1	138
Gambar 4.20	Sebelum dan Setelah Validasi LKS 1	140
Gambar 4.21	Sebelum dan Setelah Validasi LKS 3	140
Gambar 4.22	Sebelum dan Setelah Validasi Buku Siswa	142
Gambar 4.23	Sebelum dan Setelah Validasi Buku Guru	144
Gambar 4.24	Sebelum dan Setelah Validasi Buku Guru	145
Gambar 4.25	Sebelum dan Setelah Validasi Buku Guru	145
Gambar 4.26	Sebelum dan Setelah Validasi Buku Guru	146
Gambar 4.27	Sebelum dan Setelah Validasi Buku Guru	146
Gambar 4.28	Sebelum dan Setelah Validasi Buku Guru	147
Gambar 4.29	Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis Hasil Posttest Uji Coba I	164
Gambar 4.30	Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Uji Coba I	165

Gambar 4.31	Tingkat Motivasi Belajar Siswa Hasil Angket Uji Coba I.....	167
Gambar 4.32	Diagram Skor Motivasi Belajar Siswa Tiap Indikator Uji Coba I	169
Gambar 4.33	Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Uji Coba I	171
Gambar 4.34	Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematis Hasil Posttest Uji Coba II.....	174
Gambar 4.35	Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Uji Coba II.....	175
Gambar 4.36	Tingkat Motivasi Belajar Siswa Pada Uji Coba II.....	178
Gambar 4.37	Diagram Skor Motivasi Belajar Siswa Uji Coba II	179
Gambar 4.38	Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Uji Coba II	181
Gambar 4.39	Peningkatan Persentase Rerata Ketuntasan Klasikal pada Uji Coba I dan Uji Coba II.....	183
Gambar 4.40	Rata-Rata Kemampuan Komunikasi Matematis untuk Setiap Indikator.....	185
Gambar 4.41	Peningkatan Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa Pada Uji Coba I Dan Uji Coba II.....	188
Gambar 4.42	Rata-Rata Skor Motivasi Belajar Siswa untuk Setiap Indikator.....	189
Gambar 4.43	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba I.....	197
Gambar 4.44	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba II	198
Gambar 4.45	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba I	199
Gambar 4.46	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba II	199
Gambar 4.47	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Menjelaskan Ide Uji coba I.....	200
Gambar 4.48	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Menjelaskan Ide Uji coba II	201
Gambar 4.49	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba I.....	202
Gambar 4.50	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba II	202
Gambar 4.51	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba I	203
Gambar 4.52	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba II	203

Gambar 4.53	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Menjelaskan Ide Uji coba I.....	204
Gambar 4.54	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Menjelaskan Ide Uji coba II	205
Gambar 4.55	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba I.....	206
Gambar 4.56	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba II	206
Gambar 4.57	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba I	207
Gambar 4.58	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba II	207
Gambar 4.59	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Menjelaskan Ide Uji coba I.....	208
Gambar 4.60	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 3 Indikator Menjelaskan Ide Uji coba II	208
Gambar 4.61	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba I.....	209
Gambar 4.62	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba II	209
Gambar 4.63	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba I	210
Gambar 4.64	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 4 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba II	210
Gambar 4.65	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba I.....	211
Gambar 4.66	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Menyajikan Masalah Uji coba II	211
Gambar 4.67	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba I	212
Gambar 4.68	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Membuat Model Matematika Uji coba II	212
Gambar 4.69	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Menjelaskan Ide Uji coba I.....	213
Gambar 4.70	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Butir Soal 5 Indikator Menjelaskan Ide Uji coba II	214