

DAFTAR GAMBAR

Gambar	1.1	Jawaban Siswa Soal Pemecahan Masalah	7
Gambar	1.2	Jawaban Siswa Soal Intuisi Matematis	10
Gambar	1.3	RPP Konvensional	13
Gambar	1.4	Buku Teks yang Digunakan Guru dan Siswa	15
Gambar	2.1	Matematika Konseptual	31
Gambar	2.2	Siklus Mengajar Matematika	40
Gambar	2.3	Matematisasi Horizontal dan Vertikal	44
Gambar	2.4	Tahap Pendefinisian (Define)	90
Gambar	2.5	Tahap Perancangan (Design)	92
Gambar	2.6	Tahap Pengembangan (Develop)	93
Gambar	2.7	Tahap Penyebaran (Disseminate).....	94
Gambar	3.1	Bagan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4-D	106
Gambar	3.2	Konsep Perbandingan	108
Gambar	4.1	Hasil Analisis Konsep Untuk Materi Perbandingan	144
Gambar	4.2	Cover Buku Siswa.....	152
Gambar	4.3	Peta Konsep dan Pengalaman Belajar.....	153
Gambar	4.4	Materi Perbandingan	154
Gambar	4.5	Lembar Aktivitas Siswa	155
Gambar	4.6	Sebelum dan Sesudah Revisi RPP Validator I.....	160
Gambar	4.7	Sebelum dan Sesudah Revisi RPP Validator II	161
Gambar	4.8	Sebelum dan Sesudah Revisi RPP Validator III	163
Gambar	4.9	Diagram Rata-Rata Persentase Pencapaian Waktu Ideal Aktivitas Siswa Pada Uji Coba I.....	174
Gambar	4.10	Diagram Nilai Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran Pada Uji Coba I	177
Gambar	4.11	Diagram Nilai Kemampuan Guru Melaksanakan Sintaks Pembelajaran Pada Uji Coba I	178
Gambar	4.12	Diagram Frekuensi Hasil tes Kemampuan Pemecahan Masalah dan Intuisi Matematis pada Uji Coba I.....	181
Gambar	4.13	Diagram Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah dan Intuisi Matematis pada Uji Coba I.....	182
Gambar	4.14	Diagram Rata-Rata Persentase Pencapaian Waktu Ideal Aktivitas Siswa Pada Uji Coba II	190
Gambar	4.15	Diagram Nilai Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran Pada Uji Coba II.....	192
Gambar	4.16	Diagram Nilai Kemampuan Guru Melaksanakan Sintaks Pembelajaran Pada Uji Coba II.....	193
Gambar	4.17	Diagram Frekuensi Hasil tes Kemampuan Pemecahan Masalah dan Intuisi Matematis pada Uji Coba II	196
Gambar	4.18	Diagram Persentase Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah dan Intuisi Matematis pada Uji Coba II	197
Gambar	4.19	Grafik Hasil <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Siswa.....	199
Gambar	4.20	Proses Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 1 Aspek Memahami Masalah Kategori Baik Pada Uji Coba I.....	202
Gambar	4.21	Proses Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 1 Aspek Memahami Masalah Kategori Baik Pada Uji Coba II	202
Gambar	4.22	Proses Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 1 Aspek	

		Merencanakan Masalah Kategori Cukup Pada Uji Coba I.....	203
Gambar	4.23	Proses Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 1 Aspek Merencanakan Masalah Kategori Cukup Pada Uji Coba II	203
Gambar	4.24	Proses Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 1 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Cukup Pada Uji Coba I.....	204
Gambar	4.25	Proses Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 1 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Baik Pada Uji Coba II	205
Gambar	4.26	Proses Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 1 Aspek Memeriksa Kembali Masalah Kategori Cukup Pada Uji Coba I.....	206
Gambar	4.27	Proses Jawaban Siswa Butir Soal Nomor 1 Aspek Memeriksa Kembali Masalah Kategori Cukup Pada Uji Coba II	206