

DAFTAR GAMBAR

			Halaman
Gambar	1.1	Hasil Pekerjaan Siswa Yang Berhubungan Dengan Pemecahan Masalah.....	7
Gambar	2.1	Tahap – tahap Pemecahan Masalah.....	24
Gambar	2.2	Langkah – Langkah Umum Pendekatan Saintifik.....	29
Gambar	2.3	Tahap Pendefenisian dalam Model 4D.....	58
Gambar	2.4	Tahap Perancangan dalam Model 4D.....	60
Gambar	2.5	Tahap Pengembangan dalam Model 4D.....	61
Gambar	2.6	Tahap Penyebaran dalam Model 4D.....	62
Gambar	3.1	Bagan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4D.....	82
Gambar	4.1	Hasil analisis konsep untuk PLSV dan PtLSV....	123
Gambar	4.2	Tampilan Cover Buku Guru.....	135
Gambar	4.3	Tampilan Petunjuk penggunaan Buku Guru.....	136
Gambar	4.4	Tampilan Cover Buku Siswa.....	137
Gambar	4.5	Tampilan Peta Konsep PLSV dan PtLSV.....	138
Gambar	4.6	Tampilan materi PLSV dan PtLSV.....	139
Gambar	4.7	Tampilan Lembar Kerja Siswa.....	140
Gambar	4.8	Tingkat Penguasaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa.....	166
Gambar	4.9	Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa untuk Setiap Indikator.....	170
Gambar	4.10	Persentase Ketuntasan Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Perindikator.....	170
Gambar	4.11	Nilai Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran.....	178
Gambar	4.12	Rata-rata Skor Kemandirian Belajar Tiap Indikator.....	181
Gambar	4.13	Hasil Angket Kemandirian Belajar Siswa.....	183
Gambar	4.14	Rata – rata keterlaksanaan perangkat Pembelajaran uji coba 1 untuk setiap pertemuan.....	188
Gambar	4.15	Rata – rata keterlaksanaan perangkat Pembelajaran uji coba 1 secara keseluruhan.....	189
Gambar	4.16	Tingkat Penguasaan kemampuan pemecahan masalah Siswa Uji Coba 1.....	193
Gambar	4.17	Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa untuk Setiap Indikator.....	196
Gambar	4.18	Persentase Ketuntasan Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Perindikator Pada Uji Coba I.....	196
Gambar	4.19	Nilai Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran Uji Coba I.....	206
Gambar	4.20	Rata-rata Skor Kemandirian Belajar Setiap Indikator pada Uji Coba I.....	210
Gambar	4.21	Hasil Angket Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba I.....	212
Gambar	4.22	Rata-rata Keterlaksanaan perangkat pembelajaran berbasis pendekatan saintifik Uji Coba II untuk Setiap Pertemuan.....	219

Gambar	4.23	Rata-rata Keterlaksanaan perangkat pembelajaran Uji Coba II untuk Setiap Aspek....	220
Gambar	4.24	Rata-Rata Keterlaksanaan perangkat pembelajaran Keseluruhan untuk Uji Coba II.....	221
Gambar	4.25	Tingkat Penguasaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Uji Coba II.....	224
Gambar	4.26	Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa untuk Setiap Indikator.....	226
Gambar	4.27	Persentase Ketuntasan Hasil Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Perindikator.....	227
Gambar	4.28	Kemampuan Guru Mengelola Pembelajaran Uji Coba II.....	236
Gambar	4.29	Rata-rata Skor Kemandirian Belajar Tiap Indikator Uji Coba II.....	240
Gambar	4.30	Hasil Angket Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba II.....	241
Gambar	4.31	Jawaban Siswa No.1 Pada Uji Coba 1 Memahami Masalah.....	245
Gambar	4.32	Jawaban Siswa No.1 Pada Uji Coba 2 Memahami Masalah.....	245
Gambar	4.33	Jawaban Siswa No.2 Pada Uji Coba 1 Memahami Masalah.....	246
Gambar	4.34	Jawaban Siswa No.2 Pada Uji Coba 2 Memahami Masalah.....	246
Gambar	4.35	Jawaban Siswa No.3 Pada Uji Coba 1 Memahami Masalah.....	247
Gambar	4.36	Jawaban Siswa No.3 Pada Uji Coba 2 Memahami Masalah.....	247
Gambar	4.37	Jawaban Siswa No.4 Pada Uji Coba 1 Memahami Masalah.....	248
Gambar	4.38	Jawaban Siswa No.4 Pada Uji Coba 2 Memahami Masalah.....	248
Gambar	4.39	Jawaban Siswa No.1 Pada Uji Coba 1 Merencanakan Penyelesaian Masalah	249
Gambar	4.40	Jawaban Siswa No.1 Pada Uji Coba 2 Merencanakan Penyelesaian Masalah	249
Gambar	4.41	Jawaban Siswa No.2 Pada Uji Coba 1 Merencanakan Penyelesaian Masalah	250
Gambar	4.42	Jawaban Siswa No.2 Pada Uji Coba 2 Merencanakan Penyelesaian Masalah	250
Gambar	4.43	Jawaban Siswa No.3 Pada Uji Coba 1 Merencanakan Penyelesaian Masalah	251
Gambar	4.44	Jawaban Siswa No.3 Pada Uji Coba 2 Merencanakan Penyelesaian Masalah	251
Gambar	4.45	Jawaban Siswa No.4 Pada Uji Coba 1 Merencanakan Penyelesaian Masalah	252
Gambar	4.46	Jawaban Siswa No.4 Pada Uji Coba 2 Merencanakan Penyelesaian Masalah	252
Gambar	4.47	Jawaban Siswa No.1 Pada Uji Coba 1 Menyelesaikan Masalah	253
Gambar	4.48	Jawaban Siswa No.1 Pada Uji Coba 2 Menyelesaikan Masalah	253
Gambar	4.49	Jawaban Siswa No.2 Pada Uji Coba 1 Menyelesaikan Masalah	254

Gambar	4.50	Jawaban Siswa No.2 Pada Uji Coba 2 Menyelesaikan Masalah	254
Gambar	4.51	Jawaban Siswa No.3 Pada Uji Coba 1 Menyelesaikan Masalah	255
Gambar	4.52	Jawaban Siswa No.3 Pada Uji Coba 2 Menyelesaikan Masalah	255
Gambar	4.53	Jawaban Siswa No.4 Pada Uji Coba 1 Menyelesaikan Masalah	256
Gambar	4.54	Jawaban Siswa No.4 Pada Uji Coba 2 Menyelesaikan Masalah	256
Gambar	4.55	Jawaban Siswa No.1 Pada Uji Coba 1 Memeriksa Kembali.....	257
Gambar	4.56	Jawaban Siswa No.1 Pada Uji Coba 2 Memeriksa Kembali.....	257
Gambar	4.57	Jawaban Siswa No.2 Pada Uji Coba 1 Memeriksa Kembali.....	257
Gambar	4.58	Jawaban Siswa No.2 Pada Uji Coba 2 Memeriksa Kembali.....	258
Gambar	4.59	Jawaban Siswa No.3 Pada Uji Coba 1 Memeriksa Kembali.....	258
Gambar	4.60	Jawaban Siswa No.3 Pada Uji Coba 2 Memeriksa Kembali.....	258
Gambar	4.61	Jawaban Siswa No.4 Pada Uji Coba 1 Memeriksa Kembali.....	259
Gambar	4.62	Jawaban Siswa No.4 Pada Uji Coba 2 Memeriksa Kembali.....	259