

DAFTAR GAMBAR

Gambar	1.1. Gambar pada Soal No.1 Pemecahan Masalah	4
Gambar	1.2. Gambar pada Soal No.1 Pemecahan Masalah.....	5
Gambar	1.3. Lembar Jawaban Siswa Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	5
Gambar	1.4. Pemecahan Masalah Matematis Berbantuan Geogebra	15
Gambar	1.5. Materi Pada Buku Siswa Yang Akan Dikembangkan .	18
Gambar	2.2. Tahap Pendefinisian dalam Model 4-D.....	74
Gambar	2.3. Tahap Perancangan dalam Model 4-D	75
Gambar	2.4. Tahap Pengembangan dalam Model 4-D	77
Gambar	2.5. Tahap Penyebaran dalam Model 4-D.....	78
Gambar	4.1. Tampilan Cover Buku Siswa	161
Gambar	4.2. Tampilan Peta Konsep Trigonometri	162
Gambar	4.3. Tampilan Materi Trigonometri	162
Gambar	4.4. Tampilan Lembar Aktivitas Siswa	163
Gambar	4.5. Saran Revisi LAS oleh Validator I	165
Gambar	4.6. Saran Revisi LAS oleh Validator II	166
Gambar	4.7. Saran Revisi BS oleh Validator I	167
Gambar	4.8. Saran Revisi BS oleh Validator II	167
Gambar	4.9. Saran Revisi BS oleh Validator IV	168
Gambar	4.10. Hasil Revisi LAS oleh Validator I	178
Gambar	4.11. Hasil Revisi LAS oleh Validator II	178
Gambar	4.12. Hasil Revisi BS oleh Validator I	179
Gambar	4.13. Hasil Revisi BS oleh Validator II	179
Gambar	4.14. Hasil Revisi BS oleh Validator IV	180
Gambar	4.15. Grafik Hasil Pretest dan Posttest KPMM pada Uji Coba I.....	187
Gambar	4.16. Persentase Ketuntasan Klasikal KPMM Siswa pada Uji coba I.....	188
Gambar	4.17. Ketercapaian Tujuan Pembelajaran terhadap KPMM pada Uji Coba I.....	190
Gambar	4.18. Diagram Kemampuan Pemecahann Masalah Matematis Siswa Perindikator Pada Uji Coba I	194
Gambar	4.19. Skor Motivasi Belajar Siswa Tiap Indikator Uji Coba I.....	197
Gambar	4.20. Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa Uji Coba I	198
Gambar	4.21. Revisi Lain pada LAS	201
Gambar	4.22. Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran pada Tiap tiap Pertemuan	205

Gambar 4.23. Tingkat KPMM Hasil Pretest dan Posttest Uji Coba II	209
Gambar 4.24. Pesentase Ketuntasan Klasikal KPMM Siswa pada Uji Coba II	210
Gambar 4.25. Ketercapaian Tujuan Pembelajaran terhadap KPMM pada Uji Coba II.....	212
Gambar 4.26 Diagram KPMM Siswa perindikator pada Uji Coba II.	216
Gambar 4.27. Skor Motivasi Belajar Siswa Tiap Indikator pada Uji Coba II.....	218
Gambar 4.28. Hasil Angket Motivasi Belajar Siswa Uji Coba II.....	219
Gambar 4.29. Hasil Pretest dan Posttest KPMM Hasil penyebaran	225
Gambar 4.30. Persentase Ketuntasan Klasikal KPMM Siswa pada Hasil penyebaran	226
Gambar 4.31. Ketercapaian Tujuan Pembelajaran KPMM pada Hasil Penyebaran	228
Gambar 4.32. Skor Perindikator Motivasi Belajar Siswa pada Penyebaran	233
Gambar 4.33. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Memahami Masalah Uji Coba II.....	235
Gambar 4.34. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Memahami Masalah Uji Coba II	236
Gambar 4.35. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 1 Merencanakan Penyelesaian dan Menyelesaikan Uji Coba II.....	237
Gambar 4.36. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Memahami Masalah Uji Coba I.....	238
Gambar 4.37. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 2 Indikator Memahami Masalah Uji Coba II	238
Gambar 4.38. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 2 Merencanakan Penyelesaian dan Menyelesaikan Uji Coba I	239
Gambar 4.39. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 2 Merencanakan Penyelesaian dan Menyelesaikan Uji Coba II.....	240
Gambar 4.40. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 1 Indikator Memahami Masalah Uji Coba I.....	241
Gambar 4.41. Lembar Jawaban Siswa Analisis Kesalahan Soal no.2 Uji Coba I	241
Gambar 4.42. Lembar Jawaban Siswa Analisis Kesalahan Soal no.2 Uji Coba II.....	242

Gambar 4.43. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 2 Merencanakan Pemecahan Masalah dan Menyelesaikan Masalah Uji Coba I.....	243
Gambar 4.44. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 2 Merencanakan Pemecahan Masalah dan Menyelesaikan Masalah Uji Coba II.....	244
Gambar 4.45. Lembar Jawaban Siswa Butir Soal 3 Merencanakan Pemecahan Masalah dan Menyelesaikan Masalah Uji Coba II.....	244