

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	Persentase siswa memenuhi aspek kemampuan pemecahan masalah .....	7
Tabel 2.1.	Tahapan <i>Realistic Mathematics Education</i> .....	39
Tabel 2.2.	Perbandingan Model Pengembangan .....	68
Tabel 3.1.	Kisi-Kisi Instrumen RPP.....	110
Tabel 3.2.	Kisi-Kisi Instrumen Buku Guru.....	113
Tabel 3.3.	Kisi-Kisi Instrumen Buku Siswa.....	115
Tabel 3.4.	Kisi-Kisi Instrumen Lembar Aktivitas Siswa .....	117
Tabel 3.5.	Intepretasi Valliditas Konstruk Instrumen Tes.....	120
Tabel 3.6.	Interpretasi Reliabilitas Intrumen Tes.....	121
Tabel 3.7.	Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	122
Tabel 3.8.	Kisi-Kisi TKP berdasarkan Indikator Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	123
Tabel 3.9.	Penskoran kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	124
Tabel 3.10	Kisi-Kisi Instrumen Motivasi Belajar Siswa .....	126
Tabel 3.11	Pemberian Skor Angket Motivasi Belajar Siswa.....	127
Tabel 3.12.	Kisi-Kisi Instrumen Aktivitas Siswa .....	130
Tabel 3.13	Kisi-Kisi Instrumen Penilaian Guru Mengelola Pembelajaran.....	132
Tabel 3.14	Kriteria Kevalidan Perangkat Pembelajaran .....	139
Tabel 3.15	Format Perhitungan Validasi .....	140
Tabel 3.16	Persentasi Kualifikasi Keterlaksanaan Pembelajaran .....	142
Tabel 3.17	Tingkat Ketuntasan Siswa.....	143
Tabel 3.18	Persentasi Waktu Ideal dan Batas Toleransi Aktivitas Siswa .....	144
Tabel 3.19	Format Indikator Validitas Perangkat Pembelajaran Yang Akan Dikembangkan .....	150
Tabel 3.20	Format Kepraktisan Perangkat Pembelajaran Matematika Yang Akan Dikembangkan.....	150
Tabel 3.21	Format Keefektifan Perangkat Pembelajaran Yang Akan Dikembangkan .....	151

Tabel 3.22	Format Indikator Keberhasilan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Pembelajaran .....	151
Tabel 3.23	Format Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Belajar Siswa .....	152
Tabel 4.1.	Kisi – kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis .....	155
Tabel 4.2.	Kisi – kisi Instrumen Motivasi Siswa .....	157
Tabel 4.3.	Media dan Alat Bantu Pembelajaran Materi Trigonometri .....	157
Tabel 4.4.	Hasil Validasi Lembar Aktivitas Siswa (LAS) .....	164
Tabel 4.5.	Hasil Validasi Buku Siswa .....	166
Tabel 4.6.	Hasil Validasi Buku guru .....	168
Tabel 4.7.	Hasil Validasi RPP.....	169
Tabel 4.8.	Hasil Validasi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah .....	169
Tabel 4.9.	Hasil Validasi Motivasi Belajar Siswa Setiap Butir Pernyataan .....	170
Tabel 4.10.	Validitas Butir Soal Pretest dan Posttest Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika .....	171
Tabel 4.11.	Validitas TKPMM dengan Menggunakan SPSS 25 .....	172
Tabel 4.12.	Validitas Butir Pernyataan Angket Motivasi Belajar Siswa .....	173
Tabel 4.13.	Perhitungan Reliabilitas TKPMM dengan Menggunakan SPSS 25.....	175
Tabel 4.14.	Perhitungan Reliabilitas Angket Motivasi Belajar Siswa dengan Menggunakan SPSS 25 .....	176
Tabel 4.15.	Rekomendasi Validator atas Penggunaan Perangkat Pembelajaran .....	182
Tabel 4.16.	Rata-rata Nilai Pengamatan Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba I.....	183
Tabel 4.17.	Persentasi Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba I.....	184
Tabel 4.18.	Deskripsi Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Uji Coba I.....	185
Tabel 4.19.	Tingkat penguasaan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Uji Coba I.....	186

Tabel 4.20	Tingkat Ketutasan Klasikal Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika pada Uji Coba I.....	187
Tabel 4.21.	Ketercapaian Tujuan Pembelajaran pada Soal Pretest KPMM pada Uji Coba I .....	189
Tabel 4.22	Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Perindikator Pada Uji Coba I .....	193
Tabel 4.23	Rangkuman Hasil N-Gain KPMM Uji Coba I .....	195
Tabel 4.24	Rata-rata Skor Motivasi Belajar Siswa Tiap Indikator pada Uji Coba I.....	195
Tabel 4.25.	Kategori Motivasi Belajar Siswa Uji Coba I .....	197
Tabel 4.26.	Revisi Buku Siswa .....	200
Tabel 4.27.	Rekapitulasi hasil Pengamatan Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba I .....	204
Tabel 4.28.	Persentasi Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Uji Coba I.....	206
Tabel 4.29.	Deskripsi Hasil Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Uji Coba II .....	207
Tabel 4.30.	Tingkat penguasaan KPMM Siswa hHasil Posttest Uji Coba II .....	208
Tabel 4.31.	Tingkat Ketuntasan Klasikal KPMM Siswa pada Uji Coba II .....	209
Tabel 4.32.	Ketercapaian Tujuan Pembelajaran terhadap KPMM pada Uji Coba II.....	211
Tabel 4.33.	KPMM siswa per indikator .....	215
Tabel 4.34.	Rangkuman hasil N-Gain KPMM uji coba II.....	216
Tabel 4.35	Rata-rata Skor Motivasi Belajar Siswa Tiap Indikator pada Uji Coba II.....	217
Tabel 4.36.	Kategori Motivasi Belajar Siswa Uji Coba I .....	219
Tabel 4.37.	Hasil Pengamatan Keterlaksanaan Perangkat PBM-RMEG pada Hasil penyebaran .....	222
Tabel 4.38.	Deskripsi Hasil KPMM Hasil penyebaran .....	224
Tabel 4.39.	Tingkat Penguasaan KPMM Hasil Pretest dan Posttest Hasil penyebaran .....	224
Tabel 4.40.	Tingkat Ketuntasan Klasikal KPMM Pada Hasil penyebaran .....	226

Tabel 4.41. Ketercapaian Tujuan Pembelajaran KPMM pada Hasil Penyebaran .....	227
Tabel 4.42 Rangkuman hasil N-Gain KPMM hasil penyebaran .....	231
Tabel 4.43 Rata-rata Skor Motivasi Belajar Siswa Tiap Indikator Hasil Penyebaran.....	232
Tabel 4.44. Kategorisasi Motivasi Belajar Siswa pada Tahap Penyebaran .....	229
Tabel 4.45. Rangkuman Hasil Validitas Perangkat Pembelajaran yang Dikembangkan .....	268
Tabel 4.46. Rangkuman Hasil Kepraktisan Perangkat Pembelajaran yang Dikembangkan .....	268
Tabel 4.47. Rangkuman Hasil Keefektifan Perangkat Pembelajaran yang Dikembangkan .....	269
Tabel 4.48. Rangkuman Indikator Keberhasilan Pengembangan Perangkat Pembelajaran .....	270
Tabel 4.49. Rangkuman Indikator Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis dan Motivasi Belajar Siswa .....	271