

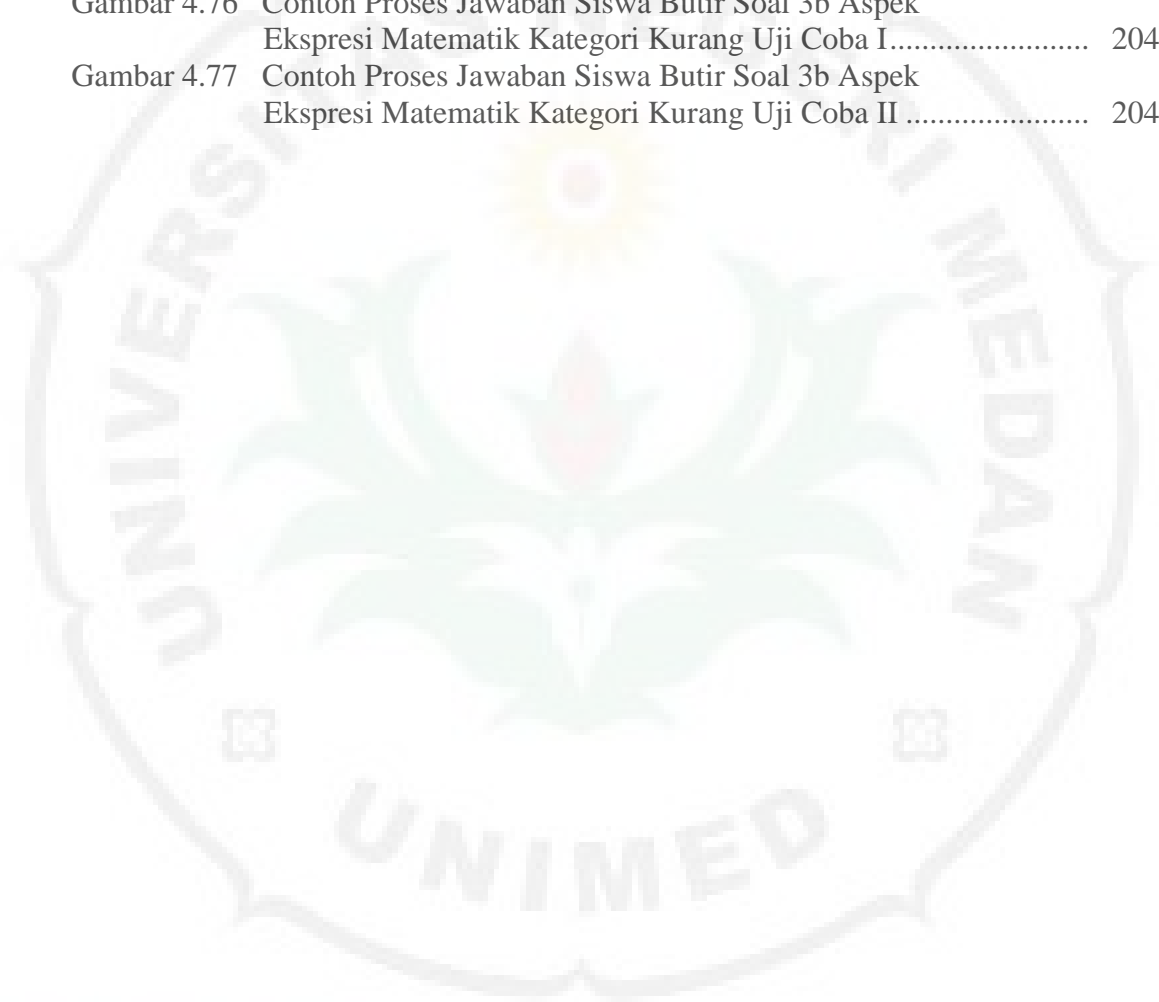
DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1.1 Jawaban Siswa TKPM	6
Gambar 1.2 Jawaban Siswa TKKM.....	9
Gambar 1.3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Guru	13
Gambar 1.4 Buku Ajar Siswa	14
Gambar 2.1 Tahap Pendefinisian dalam Model 4-D.....	66
Gambar 2.2 Tahap Perancangan dalam Model 4-D	68
Gambar 2.3 Tahap Pengembangan dalam Model 4-D	69
Gambar 2.4 Tahap Penyebaran dalam Model 4-D.....	70
Gambar 3.1 Skema Operasional Pengembangan Perangkat Pembelajaran dari Model 4-D.....	85
Gambar 3.2 Peta Konsep Segi Empat	88
Gambar 3.3 Prosedur Penelitian Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Masalah	95
Gambar 4.1 Hasil Analisis Konsep Materi Segi Empat.....	117
Gambar 4.2 Cover Buku Siswa	124
Gambar 4.3 Peta Konsep Segi Empat	124
Gambar 4.4 Materi Segi Empat.....	125
Gambar 4.5 Tampilan Lembar Aktivitas Siswa.....	126
Gambar 4.6 Sebelum dan Setelah Validasi RPP Validator III.....	131
Gambar 4.7 Sebelum dan Setelah Validasi RPP Validator IV.....	131
Gambar 4.8 Sebelum dan Setelah Validasi Buku Siswa Validator I	133
Gambar 4.9 Masukan Validator II Terhadap Buku Siswa	134
Gambar 4.10 Sebelum dan Setelah Validasi Buku Siswa Validator II.....	134
Gambar 4.11 Sebelum dan Setelah Validasi Buku Siswa Validator III.....	135
Gambar 4.12 Sebelum dan Setelah Validasi LAS Validator I.....	136
Gambar 4.13 Sebelum dan Setelah Validasi LAS Validator IV	137
Gambar 4.14 Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Hasil <i>Posttest</i> Uji Coba I.....	148
Gambar 4.15 Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematik Hasil <i>Posttest</i> Uji Coba I.....	149
Gambar 4.16 Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Uji Coba I.....	150
Gambar 4.17 Diagram Persentase Waktu Aktivitas Siswa Uji Coba I.....	153
Gambar 4.18 Tingkat Kemampuan Pemecahan Masalah Hasil <i>Posttest</i> Uji Coba II.....	159
Gambar 4.19 Tingkat Kemampuan Komunikasi Matematik Hasil <i>Posttest</i> Uji Coba II.....	160
Gambar 4.20 Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematik Uji Coba II	161
Gambar 4.21 Diagram Persentase Waktu Aktivitas Siswa Uji Coba II.....	163
Gambar 4.22 Rata-rata Kemampuan Pemecahan Masalah untuk Setiap Indikator	169
Gambar 4.23 Rata-rata Kemampuan Komunikasi Matematik untuk Setiap Indikator	171

Gambar 4.24	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Memahami Masalah Kategori Baik Uji Coba I.....	172
Gambar 4.25	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Memahami Masalah Kategori Baik Uji Coba II	172
Gambar 4.26	Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Memahami Masalah Kategori Cukup Uji Coba I.....	173
Gambar 4.27	Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Memahami Masalah Kategori Cukup Uji Coba II	173
Gambar 4.28	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Merencanakan Penyelesaian Kategori Baik Uji Coba I	174
Gambar 4.29	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Merencanakan Penyelesaian Kategori Baik Uji Coba II	174
Gambar 4.30	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Merencanakan Penyelesaian Kategori Cukup Uji Coba I	175
Gambar 4.31	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Merencanakan Penyelesaian Kategori Cukup Uji Coba II.....	175
Gambar 4.32	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Baik Uji Coba I.....	176
Gambar 4.33	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Baik Uji Coba II	176
Gambar 4.34	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Cukup Uji Coba I.....	177
Gambar 4.35	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Cukup Uji Coba II	177
Gambar 4.36	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Memahami Masalah Kategori Baik Uji Coba I.....	179
Gambar 4.37	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Memahami Masalah Kategori Baik Uji Coba II	179
Gambar 4.38	Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Memahami Masalah Kategori Cukup Uji Coba I.....	180
Gambar 4.39	Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Memahami Masalah Kategori Cukup Uji Coba II	180
Gambar 4.40	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1 Aspek Merencanakan Perhitungan Kategori Baik Uji Coba I	181
Gambar 4.41	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Merencanakan Perhitungan Kategori Baik Uji Coba II.....	181
Gambar 4.42	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Merencanakan Perhitungan Kategori Cukup Uji Coba I.....	182
Gambar 4.43	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Merencanakan Perhitungan Kategori Cukup Uji Coba II.....	182
Gambar 4.44	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Baik Uji Coba I.....	183
Gambar 4.45	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Baik Uji Coba II	183
Gambar 4.46	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Cukup Uji Coba I	184
Gambar 4.47	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menyelesaikan Masalah Kategori Cukup Uji Coba II	184
Gambar 4.48	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1a Aspek	

	Menulis Matematik Kategori Baik Uji Coba I.....	187
Gambar 4.49	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1a Aspek Menulis Matematik Kategori Baik Uji Coba II	188
Gambar 4.50	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1a Aspek Menulis Matematik Kategori Cukup Uji Coba I.....	188
Gambar 4.51	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1a Aspek Menulis Matematik Kategori Cukup Uji Coba II	189
Gambar 4.52	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1a Aspek Menulis Matematik Kategori Kurang Uji Coba I	189
Gambar 4.53	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1a Aspek Menulis Matematik Kategori Kurang Uji Coba II	190
Gambar 4.54	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Baik Uji Coba I	191
Gambar 4.55	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Baik Uji Coba II.....	191
Gambar 4.56	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Cukup Uji Coba I.....	192
Gambar 4.57	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Cukup Uji Coba II.....	192
Gambar 4.58	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Kurang Uji Coba I.....	193
Gambar 4.59	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 1b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Kurang Uji Coba II	193
Gambar 4.60	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menggambar Matematik Kategori Baik Uji Coba I.....	195
Gambar 4.61	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menggambar Matematik Kategori Baik Uji Coba II	195
Gambar 4.62	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menggambar Matematik Kategori Cukup Uji Coba I	196
Gambar 4.63	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menggambar Matematik Kategori Cukup Uji Coba II	196
Gambar 4.64	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menggambar Matematik Kategori Kurang Uji Coba I	197
Gambar 4.65	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 2 Aspek Menggambar Matematik Kategori Kurang Uji Coba II.....	197
Gambar 4.66	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3a Aspek Menulis Matematik Kategori Baik Uji Coba I.....	198
Gambar 4.67	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3a Aspek Menulis Matematik Kategori Baik Uji Coba II	199
Gambar 4.68	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3a Aspek Menulis Matematik Kategori Cukup Uji Coba I.....	199
Gambar 4.69	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3a Aspek Menulis Matematik Kategori Cukup Uji Coba II	200
Gambar 4.70	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3a Aspek Menulis Matematik Kategori Kurang Uji Coba I	200
Gambar 4.71	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3a Aspek Menulis Matematik Kategori Kurang Uji Coba II	201
Gambar 4.72	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Baik Uji Coba I	201

Gambar 4.73	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Baik Uji Coba II.....	202
Gambar 4.74	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Cukup Uji Coba I.....	203
Gambar 4.75	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Cukup Uji Coba II.....	203
Gambar 4.76	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Kurang Uji Coba I.....	204
Gambar 4.77	Contoh Proses Jawaban Siswa Butir Soal 3b Aspek Ekspresi Matematik Kategori Kurang Uji Coba II	204



THE
Character Building
 UNIVERSITY