

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	RPP Guru Matematika MAN 2 Deli Serdang	6
Gambar 1.2	Jajaran Kursi Bioskop	12
Gambar 1.3	Jawaban Siswa Yang Tidak Memahami Masalah	12
Gambar 1.4	Jawaban Siswa Yang Salah Menentukan Algoritma	14
Gambar 2.1	Model Kemampuan Kombinatorik Siswa	36
Gambar 2.2	Masalah Kaidah Pencacahan Pada Tampilan <i>Adobe Flash</i> ...	55
Gambar 2.3	Tampilan Menu-menu Pada <i>Adobe Flash</i>	56
Gambar 2.4	Tahap Pendefinisian Model 4-D	82
Gambar 2.5	Tahap Perancangan dalam Model 4-D	84
Gambar 2.6	Tahap Pengembangan dalam Model 4-D	85
Gambar 2.7	Tahap Penyebaran dalam Model 4-D	86
Gambar 3.1	Bagan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4-D .	99
Gambar 3.2	Peta Konsep Kaidah Pencacahan	101
Gambar 3.3	Prosedur Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbantuan <i>Adobe Flash</i> Melalui Model Pembelajaran Berbasis Masalah	108
Gambar 4.1	Hasil Analisis Konsep Materi Kaidah Pencacahan	140
Gambar 4.2	<i>Cover</i> Buku Guru dan Buku Siswa	151
Gambar 4.3	Tampilan KD dan Tujuan Pembelajaran	152
Gambar 4.4	Tampilan Peta Konsep	153
Gambar 4.5	Tampilan Materi Pada Buku Guru	154
Gambar 4.6	Tampilan Materi Pada Buku Siswa	154
Gambar 4.7	Tampilan LKPD	155
Gambar 4.8	Tampilan Media Pembelajaran <i>Adobe Flash</i>	156
Gambar 4.9	Saran Revisi RPP Oleh Validator 1	159
Gambar 4.10	Saran Revisi RPP Oleh Validator 2	159
Gambar 4.11	Saran Revisi Buku Guru Oleh Validator 1	161
Gambar 4.12	Saran Revisi Buku Siswa Oleh Validator 1	162
Gambar 4.13	Saran Revisi LKPD Oleh Validator 1	163
Gambar 4.14	Saran Revisi LKPD Oleh Validator 2	163
Gambar 4.15	Hasil Revisi RPP Validator 1	172
Gambar 4.16	Hasil Revisi RPP Validator 2	173
Gambar 4.17	Hasil Revisi Buku Guru Validator 1	174
Gambar 4.18	Hasil Revisi Buku Siswa Validator 1	174
Gambar 4.19	Hasil Revisi LKPD Validator 1	175
Gambar 4.20	Hasil Revisi LKPD Validator 2	175
Gambar 4.21	Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Tiap Pertemuan Uji Coba I	179
Gambar 4.22	Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Kombinatorik Uji Coba I	183

Gambar 4.23	Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Kombinatorik Uji Coba I	184
Gambar 4.24	Persentase Skor Setiap Indikator Kemampuan Kombinatorik Uji Coba I	186
Gambar 4.25	Persentase rata-rata Aktivitas Siswa Pada Uji coba I	190
Gambar 4.26	Persentase Rata-rata Respon Siswa Uji Coba I	191
Gambar 4.27	Persentase Rata-rata Skor Kemandirian Belajar Tiap Indikator	195
Gambar 4.28	Keterlaksanaan Perangkat Pembelajaran Tiap-tiap Pertemuan	202
Gambar 4.29	Hasil <i>Posttest</i> Kemampuan Kombinatorik Uji Coba II	204
Gambar 4.30	Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Kombinatorik pada Uji Coba II	205
Gambar 4.31	Persentase Skor Setiap Indikator Kemampuan Kombinatorik Uji Coba II.....	208
Gambar 4.32	Rata-rata Persentase Aktivitas Siswa	212
Gambar 4.33	Persentase Rata-rata Respon Siswa Uji Coba II.....	213
Gambar 4.34	Persentase Rata-rata Skor Kemandirian Belajar Tiap Indikator Uji Coba II.....	216
Gambar 4.35	Peningkatan Kemampuan Kombinatorik Pada Uji Coba I dan Uji Coba II	220
Gambar 4.36	Rata-rata Kemandirian Belajar Siswa Pada Uji Coba I dan Uji Coba II.....	222



 THE
Character Building
 UNIVERSITY