

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Lembar Jawaban Salah Satu Siswa	7
Gambar 1.2 RPP Materi Bangun Ruang Sisi Datar Kelas VIII SMP Nusantara Lubuk Pakam	13
Gambar 2.1 Siklus Kemandirian Belajar	37
Gambar 2.2 Tahapan Pedefinisian dalam Model 4D	63
Gambar 2.3 Tahapan Perencanaan dalam Model 4D	64
Gambar 2.4 Tahapan Pengembangan dalam Model 4D	65
Gambar 2.5 Tahapan Penyebaran dalam Model 4D	66
Gambar 3.1 Bagan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4-D ...	85
Gambar 3.2 Konsep Bangun Ruang Sisi Datar	89
Gambar 4.1 Tampilan Cover Buku Siswa	126
Gambar 4.2 Tampilan Peta Konsep Bangun Ruang Sisi Datar	127
Gambar 4.3 Tampilan Materi Bangun Ruang Sisi Datar	128
Gambar 4.4 Tampilan Awal LKPD	129
Gambar 4.5 Tampilan Bagian Dalam LKPD	130
Gambar 4.6 Saran Revisi RPP oleh Validator 2	133
Gambar 4.7 Saran Revisi RPP oleh Validator 2	133
Gambar 4.8 Saran Revisi RPP oleh Validator 3	134
Gambar 4.9 Saran Revisi RPP oleh Validator 3	134
Gambar 4.10 Saran Revisi LKPD oleh Validator 2	136
Gambar 4.11 Saran Revisi LKPD oleh Validator 2	136
Gambar 4.12 Saran Revisi LKPD oleh Validator 3	137
Gambar 4.13 Saran Revisi Buku Petunjuk Guru (BPG) oleh Validator 2 ...	141
Gambar 4.14 Saran Revisi Buku Siswa (BS) oleh Validator 2	141
Gambar 4.15 Saran Revisi Buku Siswa (BS) oleh Validator 3	142
Gambar 4.16 Saran Revisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis oleh Validator 1	143
Gambar 4.17 Hasil Revisi LKPD Validator 2	148
Gambar 4.18 Hasil Revisi LKPD Validator 2	149
Gambar 4.19 Hasil Revisi LKPD Validator 3	149
Gambar 4.20 Hasil Revisi Buku Petunjuk Guru (BPG) oleh Validator 2	150
Gambar 4.21 Hasil Revisi Buku Siswa (BS) oleh Validator 2	150
Gambar 4.22 Saran Revisi Buku Siswa (BS) oleh Validator 3	151
Gambar 4.23 Hasil Revisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis oleh Validator 1	152
Gambar 4.24 Hasil Revisi Tes Kemampuan Komunikasi Matematis oleh Validator 3	152
Gambar 4.25 Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis pada Uji Coba I	160
Gambar 4.26 Diagram Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan	

	Komunikasi Matematis Siswa pada Uji Coba I	161
Gambar 4.27	Diagram Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Uji Coba I	163
Gambar 4.28	Hasil Presentase Angket Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba I	168
Gambar 4.29	Masalah 1.1 pada Buku Siswa Sebelum dan Setelah Revisi ...	171
Gambar 4.30	Masalah 1.1 pada Buku Siswa Sebelum dan Setelah Revisi ...	172
Gambar 4.31	Masalah 1.5 pada Buku Siswa Sebelum dan Setelah Revisi ...	173
Gambar 4.32	Masalah 1 pada LKPD 1 Sebelum dan Setelah Revisi	174
Gambar 4.33	Masalah 1 pada LKPD 2 Sebelum dan Setelah Revisi	175
Gambar 4.34	Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Komunikasi Matematis pada Uji Coba II	181
Gambar 4.35	Diagram Persentase Ketuntasan Klasikal Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa pada Uji Coba II	182
Gambar 4.36	Diagram Ketercapaian Tujuan Pembelajaran Kemampuan Komunikasi Matematis Pada Uji Coba II	185
Gambar 4.37	Hasil Presentase Angket Kemandirian Belajar Siswa Uji Coba II	189
Gambar 4.38	Contoh Masalah Yang Diajukan Siswa Serta Penyelesaiannya	191
Gambar 4.39	Contoh Penyelesaian Siswa	192
Gambar 4.40	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 1b	194
Gambar 4.41	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 2a	194
Gambar 4.42	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 2b	194
Gambar 4.43	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 3 ...	194
Gambar 4.44	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 4b	195
Gambar 4.45	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 1b	196
Gambar 4.46	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 2a	196
Gambar 4.47	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 2b	196
Gambar 4.48	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 3 ...	197
Gambar 4.49	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 4b	197
Gambar 4.50	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 1a ..	198
Gambar 4.51	Contoh Letak Kesalahan Jawaban Siswa Pada Butir Soal 4a	198