

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Soal Tes Kemampuan Berpikir Komputasi Matematis Siswa pada Pra Penelitian.....	6
Gambar 1.2	Lembar Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Komputasi Siswa tanpa indikator dekomposisi, pengenalan pola lemah, algoritma dan abstraksi yang salah.....	6
Gambar 1.3	Lembar Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Komputasi Siswa tanpa indikator dekomposisi, algoritma dan abstraksi yang benar.....	7
Gambar 1.4	RPP Guru di SMP Negeri 3 Pantai Labu.....	12
Gambar 2.1	Tahap Pendefinisian dalam model 4D.....	56
Gambar 2.2	Tahap Perancangan dalam model 4D.....	57
Gambar 2.3	Tahap Pengembangan dalam model 4D.....	59
Gambar 2.4	Tahap Penyebaran dalam model 4D.....	59
Gambar 3.1	Bagan Pengembangan Perangkat Pembelajaran Model 4-D.....	71
Gambar 3.2	Pola Bilangan.....	73
Gambar 4.1	Pola Bilangan.....	106
Gambar 4.2	Tampilan Cover Buku Siswa.....	115
Gambar 4.3	Tampilan Peta Konsep Pola Bilangan.....	116
Gambar 4.4	Tampilan Materi Pola Bilangan.....	119
Gambar 4.5	Tampilan Visual LKPD.....	122
Gambar 4.6	Tampilan Bagian Dalam LKPD.....	123
Gambar 4.7	Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Komputasi Matematis pada Uji Coba I.....	137
Gambar 4.8	Diagram Persentase Ketercapaian Klasikal Kemampuan Berpikir Komputasi Matematis pada Uji Coba I.....	138
Gambar 4.9	Rata-rata persentase Waktu Ideal Aktivitas Siswa Pada Uji Coba I.....	140
Gambar 4.10	Contoh 1.1 Pada buku siswa Sebelum dan sesudah revisi.....	146
Gambar 4.11	Contoh 1.4 Pada buku siswa Sebelum dan sesudah revisi.....	147
Gambar 4.12	Masalah 1 pada LKPD 1 Sebelum dan sesudah revisi.....	149
Gambar 4.13	Masalah 1 pada LKPD 2 Sebelum dan sesudah revisi.....	149
Gambar 4.14	Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kemampuan Berpikir Komputasi Matematis pada Uji Coba II.....	155

Gambar 4.15 Diagram Persentase Ketercapaian Klasikal Kemampuan Berpikir
Komputasi Matematis pada Uji Coba II 156

Gambar 4.16 Rata-rata persentase Waktu Ideal Aktivitas Siswa Pada
Uji Coba II157

