

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Proses Jawaban Siswa 1	7
Gambar 1.2	Proses Jawaban Siswa 2	8
Gambar 1.3	Proses Jawaban Siswa 3	9
Gambar 2.1	Ilustrasi Gambar Vektor dan Bitmap	33
Gambar 2.2	Teori Kognitif Multimedia Pembelajaran.....	37
Gambar 2.3	Aktivitas Kognitif Multimedia Pembelajaran.....	41
Gambar 2.4	Penerapan Prinsip <i>Spatial Contiguity</i>	42
Gambar 2.5	Penerapan Prinsip <i>Temporal Contiguity</i>	43
Gambar 2.6	Penerapan Prinsip <i>Coherence</i>	43
Gambar 2.7	Penerapan Prinsip <i>Redundancy</i>	45
Gambar 2.8	Penerapan Prinsip <i>Pre-training</i>	45
Gambar 2.9	Penerapan Prinsip <i>Modality</i>	46
Gambar 2.10	Penerapan Prinsip <i>Personalization</i>	47
Gambar 2.11	Hubungan CT dan Pemecahan Masalah Polya.....	70
Gambar 2.12	Skema Model Pengembangan Borg & Gall.....	88
Gambar 2.13	Skema Model Pengembangan Four-D.....	90
Gambar 2.14	Skema Model Pengembangan Dick and Carey	94
Gambar 2.16	Skema Model Pengembangan ADDIE	97
Gambar 2.15	Skema Model Pengembangan ASSURE	92
Gambar 2.17	Skema Model Pengembangan SAM1	98
Gambar 2.18	Skema Model Pengembangan SAM2.....	99
Gambar 2.19	Skema Perubahan Posisi Lukisan	119
Gambar 2.20	Skema Perubahan Posisi Refleksi Terhadap Sumbu y	122
Gambar 2.21	Perubahan Posisi Refleksi Terhadap Sumbu x	123
Gambar 2.22	Perubahan Posisi Refleksi Terhadap Garis $y = x$	125
Gambar 2.23	Perubahan Posisi Refleksi Terhadap Garis $y = -x$	126
Gambar 2.24	Perubahan Posisi Refleksi Terhadap Garis $x = h$	128
Gambar 2.25	Perubahan Posisi Refleksi Terhadap Garis $y = k$	130
Gambar 2.26	Kerangka Konseptual Penelitian.....	136
Gambar 3.1	Prosedur Pengembangan Multimedia Interaktif	146

Gambar 4.1	Rancangan Konten Multimedia Interaktif	181
Gambar 4.2	Tampilan Halaman Beranda Multimedia Interaktif.....	199
Gambar 4.3	Tampilan Halaman Informasi Media.....	200
Gambar 4.4	Tampilan Halaman Peta Konsep	201
Gambar 4.5	Tampilan Halaman Tujuan Belajar.....	202
Gambar 4.6	Kegiatan Pada Tahap Orientasi Masalah.....	204
Gambar 4.7	Kegiatan Pada Tahap Memahami Masalah	205
Gambar 4.8	Kegiatan Pada Tahap Menyelesaikan Masalah	206
Gambar 4.9	Kegiatan Pada Tahap Mempersentasikan Hasil Kerja.....	207
Gambar 4.10	Kegiatan Pada Tahap Menyimpulkan.....	207
Gambar 4.11	Tampilan Halaman Ringkasan Materi	208
Gambar 4.12	Tampilan Halaman Petunjuk Penggunaan.....	209
Gambar 4.13	Tampilan Soal Evaluasi Multimedia Interaktif.....	210
Gambar 4.14	Gambar Ilustrasi Sebelum dan Setelah Revisi.....	213
Gambar 4.15	Informasi Media Sebelum dan Setelah Revisi.....	214
Gambar 4.16	Tampilan Ayo bertanya Sebelum dan Setelah Revisi.....	215
Gambar 4.17	Grafik Perbandingan Kemampuan CT (Uji Coba)	226
Gambar 4.18	Ketercapaian Tujuan Pembelajaran (Uji Coba).....	229
Gambar 4.19	Grafik Peningkatan Indikator CT (Uji Coba)	233
Gambar 4.20	Grafik Peningkatan Indikator Motivasi (Uji Coba).....	235
Gambar 4.21	Grafik Perbandingan Kemampuan CT	241
Gambar 4.22	Ketercapaian Tujuan Pembelajaran	244
Gambar 4.23	Grafik Peningkatan Indikator CT	247
Gambar 4.24	Grafik Peningkatan Indikator Motivasi	249