

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan ADDIE.....	15
Gambar 2.2 Kerangka ADDIE	17
Gambar 2.3 Logo <i>Scratch</i>	22
Gambar 2.4 Halaman Kerja Pada <i>Scratch</i>	22
Gambar 2.5 Tampilan <i>Icon Motion</i>	23
Gambar 2.6 Tampilan <i>Icon Looks</i>	24
Gambar 2.7 Tampilan <i>Icon Sound</i>	24
Gambar 2.8 Tampilan Bagian <i>Icon Event</i>	25
Gambar 2.9 Tampilan <i>Icon Control</i>	25
Gambar 2.10 Tampilan <i>Icon</i> Bagian <i>Sensing</i>	26
Gambar 2.11 Tampilan Bagian <i>Icon Operators</i>	26
Gambar 2.12 Tampilan <i>Icon Variabel</i>	26
Gambar 2.13 Tampilan <i>Scripts Area</i>	27
Gambar 2.14 Tampilan <i>Icon Splite List</i>	27
Gambar 2.15 Tampilan <i>Icon Stage</i>	28
Gambar 2.16 Tampilan File Program Bahan Ajar <i>Scratch</i>	30
Gambar 2.17 Tampilan Menu Bahan Ajar <i>Scratch</i>	30
Gambar 2.18 Tampilan Menu Awal Bahan Ajar <i>Scratch</i>	30
Gambar 2.19 Tampilan Isi Menu Petunjuk	31
Gambar 2.20 Tampilan Isi Pada Menu TP	31
Gambar 2.21 Halaman Tampilan Materi.....	32
Gambar 2.22 Halaman Latihan Soal	32
Gambar 2.23 Web Akses Bahan Ajar.....	33
Gambar 2.24 <i>Scratch</i> Via <i>Smartphone</i>	33
Gambar 2.25 Dimensi Pokok Sistem <i>Belief</i> Matematis Peserta Didik.....	39
Gambar 2.26 Kerangka Berfikir	52
Gambar 2.27 Rancangan Model Pengembangan Bahan Ajar	53

Gambar 3.1 Model Pengembangan ADDIE	54
Gambar 3.2 Tahapan Penelitian ADDIE	55
Gambar 4.1 Situasi Lingkungan Sekolah	83
Gambar 4.2 Rancangan Tampilan Halaman Awal	86
Gambar 4.3 Rancangan Tampilan Halaman Pembuka	86
Gambar 4.4 Rancangan Tampilan Menu Utama	87
Gambar 4.5 Rancangan Tampilan Halaman Menu Belajar.....	88
Gambar 4.6 Rancangan Tampilan Halaman Menu TP.....	88
Gambar 4.7 Rancangan Tampilan Halaman Latihan Soal	89
Gambar 4.8 Rancangan Tampilan Halaman Pertama Quiz.....	89
Gambar 4.9 Rancangan Tampilan Halaman Pertama Quiz.....	90
Gambar 4.10 Rancangan Tampilan Halaman Jawaban Quiz	90
Gambar 4.11 Rancangan Tampilan Halaman Profil.....	90
Gambar 4.12 Tampilan Halaman Awal.....	93
Gambar 4.13 Tampilan Pembuka	94
Gambar 4.14 Tampilan Halaman Utama.....	94
Gambar 4.15 Tampilan Menu Pembelajaran.....	95
Gambar 4.16 Tampilan Menu Latihan	96
Gambar 4.17 Tampilan Menu Quiz.....	97
Gambar 4.18 Tampilan Menu Profil	97
Gambar 4.19 Testing Bahan Ajar Berbasis <i>Scratch</i>	98
Gambar 4.20 Soal Sebelum Perbaikan	102
Gambar 4.21 Soal Sesudah Perbaikan.....	102
Gambar 4.22 Tampilan Huruf Pada Menu Latihan Sebelum Perbaikan	104
Gambar 4.23 Tampilan Huruf Pada Menu Latihan Sesudah Perbaikan.....	104
Gambar 4.24 Grafik Rata-rata Skor Angket Respon Guru Matematika.....	106
Gambar 4.25 Grafik Rata-rata Skor Angket Respon Peserta Didik Sampel	109
Gambar 4.26 Grafik Rata-rata Skor Angket Respon Peserta Didik Besar	113
Gambar 4.27 Perbandingan Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i>	115
Gambar 4.28 Persentase Skor <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Pada Indikator Numerasi.	116

Gambar 4.29 Uji <i>N-Gain</i>	119
Gambar 4.30 Uji Normalitas	122
Gambar 4.31 Uji Homogenitas	123
Gambar 4.32 Uji t Berpasangan	124
Gambar 4.33 Grafik Skor <i>Belief</i> Matematis Peserta Didik	125