DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Processor.....26

Gambar 2.2 Memory 26

Gambar 2.3 Hard Disk.....27

Gambar 2.4 VGA 27

Gambar 2.5 Sound Card 28

Gambar 2.6 Monitor 28

Gambar 2.7 Keyboard & Mouse 29

Gambar 2.8 Scanner 30

Gambar 2.9 Modem.....31

Gambar 3.1 Struktur Organisasi 55

Gambar 3.2 Metode Pengembangan Waterfall 59

Gambar 3.3 *User Interface* RPG Maker XP.....62

Gambar 3.4 *Directional Pad* 65

Gambar 3.5 *Database*.....67

Gambar 3.6 *Event Window*.....69

Gambar 3.7 *Event Commands Box*.....71

Gambar 3.8 *Show Text*.....72

Gambar 3.9 *Show Choice* 72

Gambar 3.10 *Input Number*.....73

Gambar 3.11 *Change Text Option*.....73

Gambar 3.12 *Button Input Processing* 74

Gambar 3.13 *Wait*.....74

Gambar 3.14 *Comment*.....74

Gambar 3.15 *Conditional Branch* 75

Gambar 3.16 *Call Common Event*.....76

Gambar 3.17 *Label Dan Jump To Label* 76

Gambar 3.18 *Control Switch Dan Control Self Switch* 77

Gambar 3.19 *Control Variable*.....77

Gambar 3.20 *Transfer Player*.....78

Gambar 3.21 *Set Event Location*.....79

Gambar 3.22 *Scroll Map* 79

Gambar 3.23 *Change Map Settings*.....80

Gambar 3.24 *Change Fog Color Tone* 81

Gambar 3.25 *Change Fog Opacity*.....81

Gambar 3.26 *Show Animation*.....81

Gambar 3.27 *Change Transparent Flag* 82

Gambar 3.28 *Set Move Route* 82

Gambar 3.29 *Execute Transition*.....84

Gambar 3.30 *Change Screen Color Tone* 85

Gambar 3.31 *Screen Flash* 85

Gambar 3.32 *Screen Shake*.....86

Gambar 3.33 *Weather Effect* 87

Gambar 3.34 *Call Script*.....88

Gambar 3.35 *Common Event*.....90

Gambar 4.1 Flow Chart Objek Bisa Berjalan.....96

Gambar 4.2 Flow Chart Memilih Karakter 97

Gambar 4.3 Flow Chart Memilih Pertanyaan 98

Gambar 4.4 Flow Chart Jawaban Benar.....99

Gambar 4.5 Flow Chart Jawaban Salah 100

Gambar 4.5 Tampilan Menu Utama.....101

Gambar 4.6 Tampilan Memilih Karakter.....102

Gambar 4.7 Tampilan Memilih Pertanyaan 102

Gambar 4.8 Tampilan Pertanyaan.....103

Gambar 4.9 Tampilan Pilih Jawaban 103

Gambar 5.1 Tampilan Menu Utama.....106

Gambar 5.2 Tampilan Intro.....107

Gambar 5.3 Tampilan Menu Memilih Karakter.....107

Gambar 5.4 Tampilan Karaketr Laki-Laki.....108

Gambar 5.5 Tampilan Karakter Perempuan.....108

Gambar 5.6 Tampilan Menu Pilih Pertanyaan 109

Gambar 5.7 Tampilan Pilih Menghitung.....109

Gambar 5.8 Tampilan Lanjutan Pilih Menghitung 110

Gambar 5.9 Tampilan Lanjutan Pilih Menghitung 110

Gambar 5.10 Tampilan Lanjutan Pilih Menghitung.....111

Gambar 5.11 Tampilan Mengurutkan Angka Dari 1 Sampai 10.....111
Gambar 5.12 Tampilan Mengurutkan Angka Dari 10 Sampai 1.....112
Gambar 5.13 Tampilan Mulai Pertanyaan 112
Gambar 5.14 Tampilan Menghitung Bola.....113
Gambar 5.15 Tampilan Pilih Jawaban.....113
Gambar 5.16 Tampilan Jawaban Benar.....114
Gambar 5.17 Tampilan Mendapatkan Nilai 114
Gambar 5.18 Jawaban Salah 115
Gambar 5.19 Tampilan Tidak Mendapatkan NIlai.....115
Gambar 5.20 Tampilan Menu Penyimpanan Data Permainan 116
Gambar 5.21 Tampilan Tempat Penyimpanan Game 116
Gambar 5.22 Tampilan Pilih Penjumlahan 117
Gambar 5.23 Tampilan Mulai Penjumlahan 117
Gambar 5.24 Tampilan Pilih Pengurangan 118
Gambar 5.25 Tampilan Mulai Pengurangan 118
Gambar 5.26 Tampilan Mulai Pengurangan 119
Gambar 5.27 Tampilan *Game Over* 119
Gambar 5.28 Tampilan *Icon RTP Standard* 120
Gambar 5.29 Tampilan *Icon PC Game Edukasi* Matematika 120
Gambar 5.30 Tampilan *Please Select a Language*.....121
Gambar 5.31 Tampilan Jendela *Welcome to the PC Game Edukasi* Matematika *Setup Wizard*.....122

Gambar 5.32 Tampilan Jendela *Choose Install Location* 122

Gambar 5.33 Tampilan Jendela *Select Shortcuts* 123

Gambar 5.34 Tampilan Tampilan Jendela *Ready to Install* 123

Gambar 5.35 Tampilan Jendela *Installing* 124

Gambar 5.36 Tampilan Jendela *Completing the PC Game Edukasi* Matematika *Setup Wizzard* 124

Gambar 5.37 Tampilan Jendela *Icon PC Game Edukasi* Matematika di *Desktop* Dan *Shortcuts Start Menu* 125

Gambar 5.38 Tampilan Utama 126

Gambar 5.39 Tampilan Intro 127

Gambar 5.40 Tampilan Menu Memilih Karakter 128

Gambar 5.41 Tampilan Karakter Laki-Laki 128

Gambar 5.42 Tampilan Karakter Permainan 129

Gambar 5.43 Tampilan Menu Pilih Pertanyaan 129