DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Siklus Informasi 13

Gambar 2.2 Topologi Bus 25

Gambar 2.3 Topologi Ring 26

Gambar 2.4 Topologi Star 28

Gambar 2.5 Client Server..... 30

Gambar 3.1 Struktur Organisasi SMA Budaya 43

Gambar 3.2 Prototyping Paradigma..... 50

Gambar 4.1 Use Case Bisnis Penilaian..... 58

Gambar 4.2 Aktivity Diagram Penilaian 61

Gambar 4.3 Use Case Sistem 66

Gambar 4.4 Class Diagram Menentukan Jurusan..... 69

Gambar 4.5 Aktivity Diagram Penilaian Evaluasi dan Penjurusan..... 70

Gambar 4.6 Aktivity Diagram Diagram Daftar Siswa..... 71

Gambar 4.7 Aktivity Diagram Proses Add Siswa 72

Gambar 4.8 Aktivity Diagram Daftar Kategori Soal..... 74

Gambar 4.9 Aktivity Diagram Proses Kategori Soal..... 75

Gambar 4.10 Aktivity Diagram Atur Soal 76

Gambar 4.11 Aktivity Diagram Proses Atur Soal 77

Gambar 4.12 Aktivity Mengerjakan Soal 79

Gambar 4.13 Sequence Diagram Mengerjaan Soal..... 80

Gambar 4.14 Sequence Diagram Daftar Siswa 81

Gambar 4.15 Sequence Diagram Daftar Kategori Soal..... 82

Gambar 4.16 Sequence Diagram Atur Soal 83

Gambar 4.17 Colaboration Diagram Mengerjakan Soal 84

Gambar 4.18 Colaboration Diagram Daftar Siswa..... 85

Gambar 4.19 Colaboration Diagram Daftar Kategori Soal..... 86

Gambar 4.20 Colaboration Diagram Atur Soal..... 87

Gambar 4.21 Component Diagram Penilaian Evaluasi dan Penjurusan..... 88

Gambar 4.22 Deployment Diagram Menentukan Jurusan..... 89

Gambar 4.23 Struktur Menu Siswa..... 91

Gambar 4.24 Struktur Menu Administrator..... 92

Gambar 4.25 Form Login Siswa..... 93

Gambar 4.26 Input Jawaban Siswa 94

Gambar 4.27 Form Login Admin 95

Gambar 4.28 Form Daftar Kategori Soal 95

Gambar 4.29 Form Add Kategori Soal 96

Gambar 4.30 Form Add Daftar Siswa 96

Gambar 4.31 Form Output Siswa 97

Gambar 4.32 Form Hasil Test Siswa 98

Gambar 4.33 Form Output Admin 99

Gambar 4.34 Form Daftar Kategori Soal 99

Gambar 4.35 Form Output Data Siswa 100

Gambar 4.36 Form Laporan 100

Gambar 4.37 Perancangan Arsitektur Jaringan User 101

Gambar 4.38 Perancangan Arsitektur Jaringan Admin 102

Gambar 5.1 Hasil Instalasi XAMP1 116

Gambar 5.2 Hasil Instalasi XAMP2 117

Gambar 5.3 Hasil Instalasi XAMP3 117

Gambar 5.4 Hasil Instalasi XAMP4 118

Gambar 5.5 Hasil Instalasi XAMP5 118

Gambar 5.6 Hasil Instalasi XAMP6 119

Gambar 5.7 Home Login Untuk Siswa 120

Gambar 5.8 Halaman Siswa 121

Gambar 5.9 Halaman Mengerjakan Soal 121

Gambar 5.10 Halaman Setelah Mengerjakan Soal 122

Gambar 5.11 Home Untuk Login Administrator..... 123

Gambar 5.12 Halaman Setelah Setelah Administrator 123

Gambar 5.13 Halamanlan Daftar Siswa..... 124

Gambar 5.14 Halamanlan Add Data Siswa..... 125

Gambar 5.15 Halamanlan Daftar Katergori Siswa 126

Gambar 5.16 Halamanlan Kategori Soal 126

Gambar 5.17 Halamanlan Add kategori Soal..... 127

Gambar 5.18 Halamanlan Daftar Hasil Test Siswa 128