DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Alur Metode *Waterfall* 7

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SMA Negeri 1 Ciparay 11

Gambar 2.2 Arsitektur Protokol TCP/IP 13

Gambar 2.3 Model Client Server Internet 14

Gambar 2.4 Proses Koneksi Protokol HTTP antara client dan server 19

Gambar 2.5 PHP Server side scripting 26

Gambar 2.6 MySQL Multiple Storage Engine Architecture 31

Gambar 3.1 Flowmap Sistem yang Sedang Berjalan 38

Gambar 3.2 *Entity Relational Diagram* 40

Gambar 3.3 Diagram Konteks Website SMAN 1 Ciparay 44

Gambar 3.4 DFD level 1 46

Gambar 3.5 DFD level 2 proses 1.0 login 47

Gambar 3.6 DFD level 2 proses 2.0 pengelolaan data master 48

Gambar 3.7 DFD level 2 proses 3.0 pengelolaan data user 49

Gambar 3.8 DFD level 2 proses 4.0 pengelolaan data E-Book 50

Gambar 3.9 DFD level 2 proses 5.0 pengelolaan karya Siswa 51

Gambar 3.10 DFD level 2 proses 6.0 pengelolaan Buku Tamu 52

Gambar 3.11 DFD level 3 proses 3.2 pengelolaan Data Guru 53

Gambar 3.12 DFD level 3 proses 3.3 pengelolaan Data Siswa 54

Gambar 3.13 Skema relasi 85

Gambar 3.14 Struktur menu *admin / operator* 92

Gambar 3.15 Struktur menu *Guru* 92
Gambar 3.16 Struktur menu *Siswa* 93
Gambar 3.17 Struktur menu *Pengunjung* 93
Gambar 3.18 Perancangan Antar Muka pilih Karya Siswa 94
Gambar 3.19 Perancangan Antar Muka Data Guru. 95
Gambar 3.20 Perancangan Antar Muka Data Siswa 95
Gambar 3.21 Perancangan Antar Muka Data Ekskul 96
Gambar 3.22 Perancangan Antar Muka Data Berita Sekolah 96
Gambar 3.23 Perancangan Antar Muka Data Berita Ekskul 97
Gambar 3.24 Perancangan Antar Muka Data Kontak 97
Gambar 3.25 Perancangan Antar Muka Ganti Password Admin 98
Gambar 3.26 Perancangan Antar Muka Tambah Data Guru 98
Gambar 3.27 Perancangan Antar Muka Tambah Data Siswa 99
Gambar 3.28 Perancangan Antar Muka Tambah Ekskul 99
Gambar 3.29 Perancangan Antar Muka Tambah Berita Sekolah 100
Gambar 3.30 Perancangan Antar Muka Tambah Berita Ekskul 100
Gambar 3.31 Perancangan Antar Muka Data Tahun Ajaran 101
Gambar 3.32 Perancangan Antar Muka Data Kelas 101
Gambar 3.33 Perancangan Antar Muka Beranda 102
Gambar 3.34 Perancangan Antar Muka Berita Sekolah 103
Gambar 3.35 Perancangan Antar Muka Berita Ekskul 104
Gambar 3.36 Perancangan Antar Muka Guru 105
Gambar 3.37 Perancangan Antar Muka Siswa 106

Gambar 3.38 Perancangan Antar Muka Karya Siswa 107
Gambar 3.39 Perancangan Antar Muka Ekskul 108
Gambar 3.40 Perancangan Antar Muka Hubungi Kami / Kontak 109
Gambar 3.41 Perancangan Antar Muka Guru Tambah E-Book 110
Gambar 3.42 Perancangan Antar Muka edit profil Guru 111
Gambar 3.43 Perancangan Antar Muka ubah password Guru 112
Gambar 3.44 Perancangan Antar Muka Siswa tambah karya Siswa 113
Gambar 3.45 Perancangan Antar Muka edit profil Siswa 114
Gambar 3.46 Perancangan Antar Muka ubah password Siswa 115
Gambar 3.47 Perancangan Pesan 116
Gambar 3.48 Jaringan Semantik Admin 117
Gambar 3.49 Jaringan Semantik Guru 118
Gambar 3.50 Jaringan Semantik Siswa 118
Gambar 3.51 Jaringan Semantik Pengunjung 119
Gambar 4.1 Tampilan Pilih Karya Siswa 127
Gambar 4.2 Tampilan Data Tahun Ajaran 128
Gambar 4.3 Tampilan Tambah Data Tahun Ajaran 128
Gambar 4.4 Tampilan Data Guru 129
Gambar 4.5 Tampilan Tambah Data Guru 129
Gambar 4.6 Tampilan Data Siswa 130
Gambar 4.7 Tampilan Tambah Data Siswa 130
Gambar 4.8 Tampilan Data Ekskul 131
Gambar 4.9 Tampilan Tambah Data Ekskul 131

Gambar 4.10 Tampilan Tambah Berita 132
Gambar 4.11 Tampilan Tambah Berita Ekskul 132
Gambar 4.12 Tampilan Data Ruangan Kelas 133
Gambar 4.13 Tampilan Tambah Ruangan Kelas 133
Gambar 4.14 Tampilan Data Hubungi Kami 134
Gambar 4.15 Tampilan Ganti Password Admin 134
Gambar 4.16 Tampilan Beranda 135
Gambar 4.17 Tampilan Berita Sekolah 135
Gambar 4.18 Tampilan Berita Ekskul 136
Gambar 4.19 Tampilan Profil Guru 136
Gambar 4.20 Tampilan Profil Siswa 137
Gambar 4.21 Tampilan Karya Siswa 137
Gambar 4.22 Tampilan Ekskul 138
Gambar 4.23 Tampilan Hubungi Kami 138
Gambar 4.24 Tampilan Edit Profil Siswa 139
Gambar 4.25 Tampilan Upload Karya Siswa 139
Gambar 4.26 Tampilan Ganti Password Siswa 140
Gambar 4.27 Tampilan Edit Profil Guru 140
Gambar 4.28 Tampilan Upload E-Book 141