

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 ERD relasi satu ke satu	12
Gambar 2.2 ERD relasi satu ke banyak	13
Gambar 2.3 ERD relasi banyak ke satu	13
Gambar 2.4 ERD relasi banyak ke banyak	13
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	19
Gambar 3.2 Model <i>Waterfall</i>	21
Gambar 3.3 Gambaran Sistem Sebelumnya	24
Gambar 3.4 Rancangan Arsitektur Sistem	25
Gambar 3.5 Diagram Konteks Aplikasi	26
Gambar 3.6 Diagram <i>Overview</i>	27
Gambar 3.7 Diagram Rinci 1.0	29
Gambar 3.8 Diagram Rinci 2.0	29
Gambar 3.9 Diagram Rinci 3.0	30
Gambar 3.10 Diagram Rinci 4.0	31
Gambar 3.11 Diagram Rinci 5.0	32
Gambar 3.12 Diagram Rinci 6.0	33
Gambar 3.13 Diagram Rinci 7.0	34
Gambar 3.14 Diagram Rinci 8.0	35
Gambar 3.15 Diagram Alir Aplikasi	36
Gambar 3.16 <i>Entity Relationship Diagram</i>	37
Gambar 3.17 Relasi Antar Tabel	42
Gambar 3.18 <i>Flowchart</i> Algoritma <i>Tracking Rute Baru</i>	43
Gambar 3.19 Perancangan Antarmuka Aplikasi	44
Gambar 3.20 Halaman <i>Login</i> Siswa	45
Gambar 3.21 Halaman <i>Login</i> Panitia	46
Gambar 3.22 Halaman Daftar	46
Gambar 3.23 Halaman Antarmuka Siswa	47
Gambar 3.24 Halaman Panitia	47
Gambar 4.1 Halaman <i>Home Page</i>	50
Gambar 4.2 Halaman Daftar	51
Gambar 4.3 Halaman <i>Login</i>	51

Gambar 4.4 Halaman Antarmuka Siswa	52
Gambar 4.5 Halaman Antarmuka Panitia.....	52
Gambar 4.6 Halaman Antarmuka Super Admin	53
Gambar 4.7 Halaman Profil Siswa	53
Gambar 4.8 Halaman Status Daftar	54
Gambar 4.9 Halaman Peringkat Zonasi.....	54
Gambar 4. 10 Halaman Pengajuan Rute.....	55
Gambar 4.11 Halaman Pengaturan Akun Siswa	55
Gambar 4.12 Halaman Profil Sekolah.....	56
Gambar 4.13 Tampilan Data Pendaftar Telah Diproses.....	56
Gambar 4.14 Tampilan Data Pendaftar Belum Diproses	57
Gambar 4.15 Tampilan Keseluruhan Data Pendaftar	57
Gambar 4.16 Halaman Peringkat Zonasi Sementara Siswa	58
Gambar 4.17 Halaman Peringkat Zonasi Akhir Siswa.....	58
Gambar 4.18 Halaman Peringkat Zonasi Sekolah Lain	59
Gambar 4.19 Halaman Pengajuan Rute Baru	59
Gambar 4.20 Halaman Pengajuan Rute Diterima	60
Gambar 4.21 Halaman Rute Ditolak	60
Gambar 4.22 Halaman Pengajuan Rute Baru Digunakan	61
Gambar 4.23 Halaman Seluruh Pengajuan Rute Baru	61
Gambar 4.24 Halaman Hitung Jarak Zonasi	62
Gambar 4.25 Halaman <i>Tracking</i> Rute Baru	62
Gambar 4.26 Halaman Pengaturan Akun Panitia.....	63
Gambar 4.27 Tampilan Data Profil Sekolah (Gagal)	65
Gambar 4.28 Tampilan Data Profil Sekolah (Gagal)	65
Gambar 4.29 Tampilan Data Profil Sekolah (Gagal)	66
Gambar 4.30 Tampilan Data Profil Sekolah (Berhasil)	66
Gambar 4.31 Tampilan Pendaftaran Sekolah Berhasil.....	67
Gambar 4.32 Tampilan Pendaftaran Sekolah Gagal	67
Gambar 4.33 <i>Equivalence Class Partitioning</i>	68
Gambar 4.34 Pengujian Input Berkas Pendukung Siswa Gagal.....	68
Gambar 4.35 Pengujian Input Berkas Pendukung Siswa Berhasil.....	69

Gambar 4.36 *State Transition Testing (STT)*..... 69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan Kajian Terkait.....	6
Tabel 2.2 Penelitian Yang Dilakukan Penulis.....	7
Tabel 2.3 Simbol <i>Data Flow Diagram</i>	11
Tabel 3.1 Tabel Siswa	38
Tabel 3.2 Tabel Sekolah	39
Tabel 3.3 Tabel Jarak	40
Tabel 3.4 Tabel Admin.....	40
Tabel 3.5 Tabel Daftar.....	41
Tabel 4.1 Tahapan <i>Waterfall</i>	49
Tabel 4.2 Tabel Pengujian Input Profil Sekolah	64
Tabel 4.3 Tabel Pengujian Pendaftaran Sekolah.....	66
Tabel 4.4 Tabel Perbandingan Jarak Rute	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Data SMA Negeri Se-Kota Pontianak	A-1
Lampiran B	Data PPDB Tahun 2021 Kota Pontianak	A-2