Daftar Gambar

Gambar 1-1Alur Kerja Metodologi Waterfall 3

Gambar 3.1 blok diagram rukun tetangga..... 8

Gambar 3.2 Usecase user..... 10

Gambar 3.3 Usecase admin..... 10

Gambar 3.4 Activity diagram Login..... 11

Gambar 3.5 Activity diagram daftar akun 12

Gambar 3.6 Activity diagram data GIS 12

Gambar 3.7 Activity diagram mengelola data GIS..... 13

Gambar 3.8 Activity diagram alur data berita 13

Gambar 3.9 Activity diagram kelola berita..... 14

Gambar 3.10 Activity diagram cetak data penduduk..... 15

Gambar 3.11 Activity diagram kelola data keluarga 15

Gambar 3.12Activity diagram cetak persuratan 16

Gambar 3.13 Activity diagram data keluhan 16

Gambar 3.14 Class diagram rukun tetangga 17

Gambar 3.15 Desain tampilan login 28

Gambar 3.16 Desain tampilan daftar akun 29

Gambar 3.17 Desain tampilan lupa password..... 29

Gambar 3.18 Desain tampilan awal admin..... 30

Gambar 3.19 Desain tampilan kelola role..... 30

Gambar 3.20 Desain tampilan kelola berita..... 31

Gambar 3.21 Desain tampilan baca keluhan..... 31

Gambar 3.22 Desain tampilan kelola penduduk 32
Gambar 3.23 Desain tampilan kelola GIS 32
Gambar 3.24 Desain tampilan kelola menu 33
Gambar 3.25 Kelola submenu 33
Gambar 3.26 Desain tampilan my profile 34
Gambar 3.27 Desain tampilan edit profile 34
Gambar 3.28 Desain tampilan ubah password 35
Gambar 3.29 Desain tamplian GIS RT 35
Gambar 3.30 Desain tampilan data keluarga 36
Gambar 3.31 Desain tampilan ubah keluarga 36
Gambar 3.32 Desain tampilan persuratan 37
Gambar 3.33 Desain tampilan baca berita 37
Gambar 3.34 Desain tampilan kirim keluhan 38
Gambar 4.1 tabel database rukun tetangga 41
Gambar 4.2 Tamplilan halaman login 42
Gambar 4.3 Tampilan register 43
Gambar 4.4 Tampilan lupa password 43
Gambar 4.5 Tampilan awal admin 44
Gambar 4.6 Tampilan kelola role 45
Gambar 4.7 Tampilan daftar akun 46
Gambar 4.8 Tampilan baca keluhan 47
Gambar 4.9 Tampilan data penduduk 48
Gambar 4.10 Tampilan ubah GIS 48
Gambar 4.11 Tampilan kelola menu 49

Gambar 4.12 Tampilan kelola submenu 50
Gambar 4.13 Tampilan awal user 50
Gambar 4.14 Tampilan edit profile 51
Gambar 4.15Tampilan ubah password 51
Gambar 4.16 Tampilan GIS RT 52
Gambar 4.17 Tampilan data keluarga 53
Gambar 4.18 Tampilan ubah data keluarga 54
Gambar 4.19 Tampilan persuratan 55
Gambar 4.20 Tampilan baca berita 55
Gambar 4.21 Tampilan kirim keluhan 55
Gambar 4.22 Tampilan surat 56
Gambar 4.23 File manager hosting 57
Gambar 4.24 Database di phpmyadmin hosting 57
Gambar 4.25 Hosting berhasil 57
Gambar 4.26 Pengujian Login Berhasil 59
Gambar 4.27 Pengujian login gagal 60
Gambar 4.28 Pengujian masuk user 60
Gambar 4.29 Pengujian berhasil dan gagal daftar akun 62
Gambar 4.30 Pengujian lupa password 63
Gambar 4.31 pengujian tambah role 63
Gambar 4.32 Pengujian tulis berita 64
Gambar 4.33 pengujian edit berita 65
Gambar 4.34 Pengujian hapus berita 65
Gambar 4.35 pengujian hapus keluhan 65

Gambar 4.36 Pengujian cetak berkas 66
Gambar 4.37 Pengujian tambah data GIS 67
Gambar 4.38 Pengujian edit GIS 68
Gambar 4.39 Pengujian ubah profil 69
Gambar 4.40 pengujian ubah password 70
Gambar 4.41 Pengujian tambah keluarga 70
Gambar 4.42 Pengujian ubah data keluarga 71
Gambar 4.43 Pengujian tambah menu 72
Gambar 4.44 Pengujian edit menu 73
Gambar 4.45 Pengujian hapus menu 74
Gambar 4.46 Pengujian tambah submenu 75
Gambar 4.47 Pengujian edit submenu 75
Gambar 4.48 Pengujian hapus submenu 75
Gambar 4.49 Pengujian kirim keluhan 76