

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	5
Tabel 2.2 Penelitian Yang Dilakukan Penulis.....	7
Tabel 2.3 Deskripsi Notasi Pada <i>Use Case Diagram</i>	12
Tabel 2.4 Simbol Class Diagram.....	13
Tabel 2.5 Simbol Activity Diagram	14
Tabel 3.1 Keterangan <i>Use Case Diagram</i>	27
Tabel 3.2 Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	28
Tabel 3.3 Struktur Tabel Kecamatan.....	34
Tabel 3.4 Struktur Tabel Desa.....	34
Tabel 3.5 Struktur Tabel Pengajuan	34
Tabel 3.6 Struktur Tabel Status Pekerjaan	35
Tabel 3.7 Struktur Tabel Bukti Pekerjaan	35
Tabel 3.8 Struktur Tabel <i>User</i>	35
Tabel 3.9 Perancangan Pengujian <i>Black Box</i> Dengan Kasus Uji.....	41
Tabel 4.1 Pengujian Halaman <i>Login</i>	54
Tabel 4.2 Pengujian Pencarian Pengajuan.....	55
Tabel 4.3 Pengujian Pendaftaran	56
Tabel 4.4 Pengujian <i>Upload</i> Bukti Pengukuran	58
Tabel 4.5 Pengujian <i>Upload</i> Pembuatan Peta	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Waterfall</i>	10
Gambar 2.2 Klasifikasi Diagram UML	11
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	19
Gambar 3.2 Bisnis Proses Yang Sedang Berjalan	24
Gambar 3.3 Arsitektur Sistem	26
Gambar 3.4 <i>Use Case Diagram</i>	26
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram Login</i>	28
Gambar 3.6 <i>Activity Diagram Monitoring Pengajuan</i>	29
Gambar 3.7 <i>Activity Diagram Pendaftaran Pengajuan</i>	29
Gambar 3.8 <i>Activity Diagram Mengelola Data Kecamatan dan Desa</i>	30
Gambar 3.9 <i>Activity Diagram Mengelola Data Pengajuan</i>	31
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram Mengerjakan Pengajuan Masyarakat</i>	31
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram Mengelola Data User</i>	32
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram Validasi Pekerjaan</i>	32
Gambar 3.13 <i>Class Diagram</i>	33
Gambar 3.14 Struktur Antarmuka Admin	36
Gambar 3.15 Struktur Antarmuka Operator	36
Gambar 3.16 Struktur Antarmuka Petugas Lapangan	37
Gambar 3.17 Struktur Antarmuka Koordinator.....	37
Gambar 3.18 Halaman Beranda.....	37
Gambar 3.19 Halaman Pendaftaran.....	38
Gambar 3.20 Halaman <i>Monitoring</i>	38
Gambar 3.21 Halaman <i>Login</i>	39
Gambar 3.22 Halaman Admin.....	39
Gambar 3.23 Halaman Operator.....	40
Gambar 3.24 Halaman Petugas	40
Gambar 3.25 Halaman Koordinator	41
Gambar 4.1 <i>Login</i>	43
Gambar 4.2 <i>Dashboard Admin</i>	44
Gambar 4.3 Menu Kecamatan	44
Gambar 4.4 Menu Desa	45
Gambar 4.5 <i>Monitoring</i> Petugas.....	45
Gambar 4.6 Manajemen <i>User</i>	46
Gambar 4.7 <i>Dashboard Operator</i>	46
Gambar 4.8 Pemilihan Petugas.....	47
Gambar 4.9 Proses Pengerjaan	47
Gambar 4.10 Pengajuan Selesai	48
Gambar 4.11 Pengajuan Kedaluwarsa.....	48
Gambar 4.12 <i>Monitoring</i> Petugas.....	49
Gambar 4.13 <i>Dashboard</i> Petugas	49
Gambar 4.14 Daftar Pekerjaan	50
Gambar 4.15 Bukti Pekerjaan.....	50
Gambar 4.16 Pembuatan Peta.....	51
Gambar 4.17 <i>Dashboard</i> Koordinator.....	51
Gambar 4.18 Daftar Pekerjaan	52

Gambar 4.19 Validasi Pekerjaan	52
Gambar 4.20 <i>Monitoring</i> Petugas.....	53
Gambar 4.21 <i>Monitoring</i> Proses Pengajuan	53
Gambar 4.22 <i>Login</i> Gagal	55
Gambar 4.23 Pencarian Gagal.....	56
Gambar 4.24 Berhasil Melakukan Pendaftaran.....	57
Gambar 4.25 Pendaftaran Gagal.....	57
Gambar 4.26 Berhasil <i>Upload</i> Bukti Pengukuran.....	58
Gambar 4.27 Gagal <i>Upload</i> Bukti Pengukuran.....	58
Gambar 4.28 Berhasil <i>Upload</i> Peta.....	59
Gambar 4.29 Gagal <i>Upload</i> Peta.....	60