

## DAFTAR GAMBAR

	Page
<i>Gambar 2.1 Activity Diagram Kelola Data Formulir (Khoiriyah &amp; Marisa, 2017)</i> .....	9
<i>Gambar 2.2 Logo DISDUKCAPIL (Sumber: DISDUKCAPIL)</i> .....	10
<i>Gambar 2.3 Kantor Kelurahan Kuningan Barat (Sumber: vymaps.com)</i> .....	11
<i>Gambar 2.4 Analisis PIECES (Sumber: kktara.com)</i> .....	12
<i>Gambar 2.5 Diagram Rapid Application Development (RAD) (Sumber: researchgate.net)</i> .....	15
<i>Gambar 2.6 Logo PHP (Sumber: wikipedia.org)</i> .....	16
<i>Gambar 2.7 Logo HTML (Sumber: wikipedia.org)</i> .....	16
<i>Gambar 2.8 Logo JavaScript (Sumber: sabkuch.co)</i> .....	17
<i>Gambar 2.9 Logo phpMyAdmin (Sumber: logo.wine)</i> .....	17
<i>Gambar 2.10 Black Box Testing vs White Box Testing Requirements (Sumber: tritansolutions.com)</i> .....	18
<i>Gambar 3.1 Lokasi Kantor Kelurahan Kuningan Barat</i> .....	29
<i>Gambar 3.2 Struktur Organisasi Dukcapil (Sumber: upak-dukcapil.jakarta.go.id)</i> .....	31
<i>Gambar 3.3 Rekap Laporan Pelayanan KK Sistem Lama</i> .....	43
<i>Gambar 3.4 Rekap Laporan Pelayanan KTP Sistem Lama</i> .....	43
<i>Gambar 3.5 Rekap Laporan Pelayanan KIA Sistem Lama</i> .....	44
<i>Gambar 3.6 Rekap Laporan Pelayanan Surat Pindah Sistem Lama</i> .....	44
<i>Gambar 3.7 Agregat Laporan Pelayanan Sistem Lama</i> .....	45
<i>Gambar 3.8 Output Functional Flowchart Alur Pengajuan Permohonan Pelayanan Sistem Lama</i> .....	46
<i>Gambar 3.9 Output Flowchart Alur Penggunaan Aplikasi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> .....	52
<i>Gambar 3.10 Mockup Halaman Utama Aplikasi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> .....	54
<i>Gambar 3.11 Mockup Halaman Login Aplikasi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> .....	54
<i>Gambar 3.12 Mockup Halaman Dashboard Aplikasi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> ....	55
<i>Gambar 3.13 Mockup Halaman Upload Berkas Aplikasi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> .....	55
<i>Gambar 3.14 Mockup Halaman History Aplikasi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> .....	56
<i>Gambar 3.15 Mockup Halaman Notifikasi Aplikasi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> .....	56
<i>Gambar 3.16 Mockup Halaman Profile Pengguna Aplikasi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> .....	57
<i>Gambar 4.1 Diagram Lingkaran Frekuensi Pengajuan Layanan Dukcapil</i> .....	62
<i>Gambar 4.2 Diagram Lingkaran Kepuasan Masyarakat Terhadap Waktu Tunggu Saat Ini</i> .....	62

Gambar 4.3 Diagram Batang Kepuasan Masyarakat Terhadap Antrian Manual .....	62
Gambar 4.4 Diagram Lingkaran Tingkat Kesulitan Masyarakat Terhadap Akses Sistem Antrian Saat Ini .....	63
Gambar 4.5 Diagram Batang Tingkat Familiar Masyarakat Terhadap Teknologi Digital .....	63
Gambar 4.6 Diagram Lingkaran Dukungan Masyarakat Terhadap Penerapan Teknologi Digital .....	63
Gambar 4.7 Diagram Lingkaran Kesiapan Masyarakat Jika Teknologi Digital Diterapkan .....	64
Gambar 4.8 Diagram Batang Harapan Masyarakat Dengan Adanya Teknologi Digital	64
Gambar 4.9 Diagram Lingkaran Kesiapan Infrastruktur Menurut Masyarakat .....	64
Gambar 4.10 Diagram Batang Kemungkinan Masyarakat Merekomendasikannya Kepada Kerabat, Teman Hingga Keluarga.....	65
Gambar 4.11 Usecase Diagram User .....	68
Gambar 4.12 Usecase Diagram Admin dan Super Admin .....	69
Gambar 4.13 Activity Diagram Proses Login dan Register User .....	77
Gambar 4.14 Activity Diagram Proses Pengajuan Permohonan Pelayanan.....	78
Gambar 4.15 Activity Diagram Proses Lihat History dan Notifikasi.....	79
Gambar 4.16 Activity Diagram Proses Edit User Profile.....	80
Gambar 4.17 Activity Diagram Proses Mengelola Data User .....	81
Gambar 4.18 Activity Diagram Proses Mengelola Laporan Permohonan .....	82
Gambar 4.19 Activity Diagram Proses Register Admin .....	83
Gambar 4.20 Activity Diagram Proses Mengelola Data Admin.....	84
Gambar 4.21 Class Diagram Pengajuan Layanan Dukcapil.....	87
Gambar 4.22 Sequence Diagram Register User.....	93
Gambar 4.23 Sequence Diagram Login User, Admin dan Super Admin .....	94
Gambar 4.24 Sequence Diagram Pengajuan Permohonan.....	95
Gambar 4.25 Sequence Diagram Melihat History .....	96
Gambar 4.26 Sequence Diagram Melihat Notifikasi .....	97
Gambar 4.27 Sequence Diagram Edit Profile User .....	98
Gambar 4.28 Sequence Diagram Hapus Akun .....	99
Gambar 4.29 Sequence Diagram Meninjau Permohonan .....	100
Gambar 4.30 Sequence Diagram Mengelola Data User .....	101
Gambar 4.31 Sequence Diagram Meninjau Laporan Pelayanan.....	102
Gambar 4.32 Sequence Diagram Register Admin .....	103
Gambar 4.33 Sequence Diagram Mengelola Data Admin.....	104
Gambar 4.34 Tampilan Versi Desktop Halaman Utama.....	109

<i>Gambar 4.35</i> Tampilan Versi <i>Desktop</i> Halaman Registrasi <i>User</i> .....	110
<i>Gambar 4.36</i> Tampilan Versi <i>Desktop</i> Halaman Login.....	110
<i>Gambar 4.37</i> Tampilan Versi <i>Desktop</i> Halaman <i>User Dashboard</i> .....	111
<i>Gambar 4.38</i> Tampilan Versi <i>Desktop</i> Halaman Pengajuan Permohonan .....	111
<i>Gambar 4.39</i> Tampilan Versi <i>Desktop</i> Halaman <i>History User</i> .....	112
<i>Gambar 4.40</i> Tampilan Versi <i>Desktop</i> Halaman Notifikasi <i>User</i> .....	112
<i>Gambar 4.41</i> Tampilan Versi <i>Desktop</i> Halaman <i>Profile User</i> .....	113
<i>Gambar 4.42</i> Tampilan Versi <i>Mobile</i> Halaman Utama .....	113
<i>Gambar 4.43</i> Tampilan Versi <i>Mobile</i> Halaman Registrasi <i>User</i> .....	114
<i>Gambar 4.44</i> Tampilan Versi <i>Mobile</i> Halaman Login .....	114
<i>Gambar 4.45</i> Tampilan Versi <i>Mobile</i> Halaman <i>User Dashboard</i> .....	115
<i>Gambar 4.46</i> Tampilan Versi <i>Mobile</i> Halaman Pengajuan Permohonan.....	115
<i>Gambar 4.47</i> Tampilan Versi <i>Mobile</i> Halaman <i>History User</i> .....	116
<i>Gambar 4.48</i> Tampilan Versi <i>Mobile</i> Halaman Notifikasi <i>User</i> .....	116
<i>Gambar 4.49</i> Tampilan Versi <i>Mobile</i> Halaman <i>Profile User</i> .....	117
<i>Gambar 4.50</i> Tampilan Halaman <i>Admin Dashboard</i> .....	117
<i>Gambar 4.51</i> Tampilan Halaman Detail Permohonan.....	118
<i>Gambar 4.52</i> Tampilan Halaman Daftar <i>User</i> .....	118
<i>Gambar 4.53</i> Tampilan Halaman Laporan Permohonan .....	119
<i>Gambar 4.54</i> Tampilan Halaman <i>Super Admin Dashboard</i> .....	119
<i>Gambar 4.55</i> Tampilan Halaman Register <i>Admin</i> .....	120
<i>Gambar 4.56</i> Tampilan Halaman Daftar <i>Admin</i> .....	120
<i>Gambar 4.57</i> <i>White Box Testing</i> Proses Login dan Register.....	122
<i>Gambar 4.58</i> <i>White Box Testing</i> Pengajuan Permohonan Layanan dan Melihat <i>History</i> .....	123
<i>Gambar 4.59</i> <i>White Box Testing</i> Mendapatkan Notifikasi Konfirmasi Status Permohonan .....	124
<i>Gambar 4.60</i> <i>White Box Testing</i> Edit dan Hapus <i>Profile User</i> .....	125
<i>Gambar 4.61</i> <i>White Box Testing</i> Proses Konfirmasi Status Pengajuan Permohonan	126
<i>Gambar 4.62</i> <i>White Box Testing</i> Mengelola Laporan Permohonan.....	127
<i>Gambar 4.63</i> <i>White Box Testing</i> Mengelola Data <i>User</i> .....	128
<i>Gambar 4.64</i> <i>White Box Testing</i> Register <i>Admin</i> .....	129
<i>Gambar 4.65</i> <i>White Box Testing</i> Mengelola Data <i>Admin</i> .....	130