

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1 <i>Model Waterfall</i> [1]	4
Gambar 2-1 Logo PT. PLN (Persero).....	6
Gambar 3-1 Infrastruktur jaringan PT. PLN (Persero) Wilayah Aceh.....	24
Gambar 3-2 <i>Flowmap</i> proses pemantauan jaringan yang sedang berjalan	25
Gambar 3-3 <i>Flowmap</i> Proses Pemantauan Jaringan	26
Gambar 3-4 <i>Flowmap</i> Proses <i>Login</i>	27
Gambar 3-5 <i>Flowmap</i> Proses Kelola Data Pengguna.....	28
Gambar 3-6 <i>Flowmap</i> Proses Kelola Data Penanggung Jawab.....	29
Gambar 3-7 <i>Flowmap</i> Proses Data <i>Router</i>	30
Gambar 3-8 <i>Flowmap</i> Proses Laporan Gangguan Jaringan	31
Gambar 3-9 <i>Usecase Diagram</i> Aplikasi Pemantauan Jaringan	32
Gambar 3-10 <i>Class Diagram</i>	46
Gambar 3-11 <i>Entity Relationship Diagram</i> Aplikasi Pemantauan Jaringan	46
Gambar 3-12 Skema Relasi	47
Gambar 3-13 Halaman Pemantauan Berbasis <i>Google Maps</i>	51
Gambar 3-14 Halaman Pemantuan Berbasis Tabel	51
Gambar 3-15 Halaman Pemantauan <i>Detail</i> Jaringan.....	52
Gambar 3-16 Halaman Data Penanggung Jawab.....	52
Gambar 3-17 Halaman <i>Login</i>	53
Gambar 3-18 Halaman <i>Dashboard Admnistrator</i>	53
Gambar 3-19 Halaman Kelola Data <i>Administrator</i>	54
Gambar 3-20 Halaman Tambah Data <i>Administrator</i>	54
Gambar 3-21 Halaman Kelola Data Penanggung Jawab.....	55
Gambar 3-22 Halaman Tambah Data Penanggung Jawab.....	55
Gambar 3-23 Halaman <i>Print</i> Data Penanggung Jawab	56
Gambar 3-24 Halaman Kelola Data <i>Router</i> Jaringan.....	56
Gambar 3-25 Halaman Tambah Data <i>Router</i> Jaringan	57
Gambar 3-26 Halaman <i>Print</i> Data <i>Router</i> Jaringan.....	57
Gambar 3-27 Halaman Riwayat <i>Login Administrator</i>	58

Gambar 3-28 Halaman Riwayat Aktifitas <i>Administrator</i>	58
Gambar 3-29 Halaman Riwayat Gangguan Router Jaringan.....	59
Gambar 3-30 Halaman <i>Form</i> Pembuatan Laporan	59
Gambar 3-31 Halaman Laporan Gangguan <i>Router</i> Jaringan	60
Gambar 3-32 Halaman <i>Print</i> Laporan Gangguan	60
Gambar 3-33 Halaman Data Diri <i>Administrator</i>	61
Gambar 3-34 Halaman Ubah Data Diri <i>Administrator</i>	61
Gambar 4-1 Halaman Pemantauan Berbasis <i>Google Maps</i>	64
Gambar 4-2 Halaman Pemantauan Berbasis Tabel	65
Gambar 4-3 Halaman Pemantauan <i>Detail</i> Jaringan.....	65
Gambar 4-4 Halaman Data Penanggung Jawab.....	66
Gambar 4-5 Halaman <i>Login</i>	66
Gambar 4-6 Halaman <i>Dashboard Administrator</i>	67
Gambar 4-7 Halaman Kelola Pengguna	67
Gambar 4-8 Halaman Tambah Pengguna	68
Gambar 4-9 Halaman Kelola Penanggung Jawab	68
Gambar 4-10 Halaman Tambah Penanggung Jawab	69
Gambar 4-11 Halaman Cetak Penanggung Jawab	69
Gambar 4-12 Halaman Kelola <i>Router</i>	70
Gambar 4-13 Halaman Tambah <i>Router</i>	70
Gambar 4-14 Halaman Cetak <i>Router</i>	71
Gambar 4-15 Halaman Riwayat <i>Login</i> Pengguna.....	71
Gambar 4-16 Halaman Riwayat Aktifitas Pengguna	72
Gambar 4-17 Halaman Riwayat Gangguan Jaringan.....	72
Gambar 4-18 Halaman <i>Form</i> Pembuatan Laporan	73
Gambar 4-19 Halaman Laporan Gangguan <i>Router</i> Jaringan	73
Gambar 4-20 Halaman Cetak Laporan Gangguan.....	74
Gambar 4-21 Halaman <i>Profile</i> Pengguna.....	74
Gambar 4-22 Halaman Ubah <i>Profile</i> Pengguna	75