

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Blok Diagram Sistem	6
Gambar 1. 2 <i>Flowchart</i> Sistem Admin	8
Gambar 1. 3 <i>Flowchart</i> Sistem User.....	9
Gambar 1. 4 <i>Use Case Diagram</i>	11
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> Pembuatan Aplikasi.....	22
Gambar 3. 2 Perancangan <i>Database</i>	23
Gambar 3. 3 Perancangan <i>Interface Website</i>	24
Gambar 3. 4 Gantt Chart Jadwal Pengerjaan Aplikasi.....	26
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Sistem Rute Infrastruktur	32
Gambar 4. 2 Implementasi Rute Infrastuktur	33
Gambar 4. 3 Pengujian pada Google Maps.....	34
Gambar 4. 4 <i>Flowchart</i> sistem Link Power Budget	36
Gambar 4. 5 Desain kalkulasi LPB	37
Gambar 4. 6 <i>Flowchart</i> Sistem RTB	40
Gambar 4. 7 Desain Kalkulasi RTB.....	42
Gambar 4. 8 <i>Flowchart</i> Sistem Admin BoQ.....	49
Gambar 4. 9 <i>Flowchart</i> Sistem User BoQ.....	50
Gambar 4. 10 Implementasi BoQ Admin.....	51
Gambar 4. 11 Implementasi BoQ User	51
Gambar 4. 12 Pengujian BoQ Microsof Excel	58
Gambar 4. 13 <i>Flowchart</i> Sistem QoS	59
Gambar 4. 14 Implementasi QoS	60
Gambar 4. 15 Pengujian QoS Microsoft Excel	63
Gambar 4. 16 Halaman <i>Login</i>	68
Gambar 4. 17 Halaman Tambah <i>Project Admin</i>	68
Gambar 4. 18 Notifikasi <i>Project</i> Pada Akun <i>User</i>	69
Gambar 4. 19 Tampilan Awal Rute Infrastuktur.....	70
Gambar 4. 20 <i>Tagging</i> Infrastruktur.....	70
Gambar 4. 21 Penjaluran infrastruktur	71
Gambar 4. 22 Fungsi <i>Import File</i>	71
Gambar 4. 23 Fungsi <i>Download File</i>	72
Gambar 4. 24 Perhitungan LPB <i>Uplink</i>	73

Gambar 4. 25 Perhitungan LPB <i>Downlink</i>	74
Gambar 4. 26 Perhitungan RTB <i>Downlink</i>	75
Gambar 4. 27 Perhitungan RTB <i>Uplink</i>	75
Gambar 4. 28 Item <i>Designator BoQ</i>	76
Gambar 4. 29 Pengujian Simulasi Pertama QoS <i>Website</i>	78
Gambar 4. 30 Pengujian Simulasi Kedua QoS <i>Website</i>	78
Gambar 4. 31 Pengujian Simulasi Ketiga QoS <i>Website</i>	79
Gambar 4. 32 Pengujian Simulasi Keempat QoS <i>Website</i>	79
Gambar 4. 33 Pengujian Simulasi Kelima QoS <i>Website</i>	80
Gambar 4. 34 Pengujian Simulasi Keenam QoS <i>Website</i>	80
Gambar 4. 35 Pengujian Simulasi Ketujuh QoS <i>Website</i>	81
Gambar 4. 36 Pengujian Simulasi Kedelapan QoS <i>Website</i>	81
Gambar 4. 37 Pemberitahuan Laporan Pra-Instalasi <i>user</i>	82
Gambar 4. 38 Penolakan Laporan Pra-instalasi	82
Gambar 4. 39 Perubahan Data Hasil Instalasi	83
Gambar 4. 40 Konfirmasi Laporan Instalasi	84
Gambar 4. 41 Kondisi Status Proyek	84
Gambar 4. 42 Registrasi <i>User</i>	85
Gambar 4. 43 <i>Input Designator Admin</i>	86
Gambar 4. 44 Edit Harga Satuan BoQ	86
Gambar 5. 1 Hasil Pengujian Kecepatan <i>Website</i>	90
Gambar 5. 2 Nilai MOS	95
Gambar 5. 3 Tampilan Login akun tidak terdaftar	98
Gambar 5. 4 Tampilan Type data Penginputan yang salah	99
Gambar 5. 6 Tampilan <i>Website</i> pada <i>smartphone</i>	100
Gambar 5. 5 Tampilan <i>website</i> pada Laptop	100