

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Aktivitas proyek.....	1
Gambar I. 2 Pelaporan catatan harian .....	4
Gambar I. 3 Diagram <i>fishbone</i> .....	5
Gambar II. 1 Tahapan pada <i>User Centered Design</i> .....	10
Gambar II. 2 Skala penilaian SUS .....	16
Gambar II. 3 Pilihan tanggapan kuesioner .....	17
Gambar II. 4 Tahapan <i>rapid application development</i> .....	23
Gambar II. 5 Tahapan metode <i>waterfall</i> .....	24
Gambar III. 1 Sistematika penyelesaian masalah .....	27
Gambar IV. 1 Proses bisnis terdapat PT Costal.....	33
Gambar IV. 2 Proses bisnis usulan.....	34
Gambar IV. 3 <i>Use case diagram</i> kepala pelaksana tim lapangan .....	39
Gambar IV. 4 <i>Use case diagram</i> staf .....	40
Gambar IV. 5 <i>Activity diagram</i> kepala pelaksana tim lapangan .....	41
Gambar IV. 6 <i>Activity diagram</i> realisasi anggaran biaya .....	42
Gambar IV. 7 <i>Activity diagram</i> rencana anggaran biaya.....	43
Gambar IV. 8 <i>Activity diagram</i> jadwal waktu rencana.....	44
Gambar IV. 9 <i>Activity diagram</i> jadwal waktu realisasi.....	45
Gambar IV. 10 <i>Activity diagram</i> catatan harian .....	46
Gambar IV. 11 <i>Activity diagram</i> staf login.....	47
Gambar IV. 12 <i>Activity diagram</i> staf halaman proyek.....	48
Gambar IV. 13 <i>Activity diagram</i> staf halaman jadwal .....	48
Gambar IV. 14 <i>Sequence diagram</i> login kepala pelaksana tim lapangan .....	49
Gambar IV. 15 <i>Sequence diagram</i> create proyek.....	50
Gambar IV. 16 <i>Sequence diagram</i> update proyek .....	50
Gambar IV. 17 <i>Sequence diagram</i> delete proyek.....	51
Gambar IV. 18 <i>Sequence diagram</i> create rencana anggaran biaya .....	51
Gambar IV. 19 <i>Sequence diagram</i> update rencana anggaran biaya.....	52
Gambar IV. 20 <i>Sequence diagram</i> delete rencana anggaran biaya .....	52
Gambar IV. 21 <i>Sequence diagram</i> create realisasi anggaran biaya .....	53

Gambar IV. 22 <i>Sequence diagram update</i> realisasi anggaran biaya .....	53
Gambar IV. 23 <i>Sequence diagram delete</i> realisasi anggaran biaya.....	54
Gambar IV. 24 <i>Sequence diagram create</i> jadwal waktu rencana.....	54
Gambar IV. 25 <i>Sequence diagram update</i> jadwal waktu rencana.....	55
Gambar IV. 26 <i>Sequence diagram delete</i> jadwal waktu rencana .....	55
Gambar IV. 27 <i>Sequence diagram create</i> jadwal waktu realisasi .....	56
Gambar IV. 28 <i>Sequence diagram update</i> jadwal waktu realisasi .....	56
Gambar IV. 29 <i>Sequence diagram delete</i> jadwal waktu realisasi .....	57
Gambar IV. 30 <i>Sequence diagram create</i> catatan harian .....	57
Gambar IV. 31 <i>Sequence diagram update</i> catatan harian .....	58
Gambar IV. 32 <i>Sequence diagram delete</i> catatan harian.....	58
Gambar IV. 33 <i>Sequence diagram</i> staf halaman <i>login</i> .....	59
Gambar IV. 34 <i>Sequence diagram</i> staf halaman proyek .....	60
Gambar IV. 35 <i>Sequence diagram</i> staf halaman jadwal.....	60
Gambar IV. 36 <i>Sequence diagram</i> staf <i>create</i> catatan harian.....	61
Gambar IV. 37 <i>Sequence diagram</i> staf <i>update</i> catatan harian.....	61
Gambar iv. 38 <i>sequence diagram</i> staf <i>delete</i> catatan harian .....	62
Gambar IV. 39 <i>Entity relationship diagram</i> .....	63
Gambar IV. 40 <i>Mockup</i> tampilan utama .....	64
Gambar IV. 41 <i>Mockup</i> fitur tambah proyek .....	64
Gambar IV. 42 <i>Mockup</i> fitur lihat proyek .....	65
Gambar IV. 43 <i>Mockup</i> fitur rencana anggaran biaya.....	66
Gambar IV. 44 <i>Mockup</i> fitur lihat rencana anggaran biaya .....	66
Gambar IV. 45 <i>Mockup</i> fitur tambah rencana anggaran biaya.....	67
Gambar IV. 46 <i>Mockup</i> fitur realisasi anggaran biaya.....	67
Gambar IV. 47 <i>Mockup</i> fitur lihat realisasi anggaran biaya.....	68
Gambar IV. 48 <i>Mockup</i> fitur tambah realisasi anggaran biaya .....	69
Gambar IV. 49 <i>Mockup</i> fitur tambah rencana jadwal .....	69
Gambar IV. 50 <i>Mockup</i> fitur lihat rencana jadwal .....	70
Gambar IV. 51 <i>Mockup</i> fitur tambah rencana jadwal .....	71
Gambar IV. 52 <i>Mockup</i> fitur realisasi jadwal.....	71
Gambar IV. 53 <i>Mockup</i> fitur lihat realisasi jadwal .....	72

Gambar IV. 54 Mockup fitur tambah realisasi jadwal .....	72
Gambar IV. 55 <i>Mockup</i> catatan harian .....	73
Gambar IV. 56 <i>Mockup</i> fitur tambah catatan harian .....	74
Gambar IV. 57 <i>Mockup</i> tambah lihat catatan harian .....	74
Gambar IV. 58 <i>Database</i> pada <i>PhpMyadmin</i> .....	75
Gambar IV. 59 Kolom pada tabel admin.....	75
Gambar IV. 60 Kolom pada tabel admin akses .....	76
Gambar IV. 61 Kolom pada tabel master akses .....	76
Gambar IV. 62 Kolom pada tabel catatan harian .....	76
Gambar IV. 63 Kolom pada tabel proyek.....	77
Gambar IV. 64 Kolom pada tabel realisasirab .....	77
Gambar IV. 65 Kolom pada tabel rencanarab .....	77
Gambar IV. 66 Kolom pada tabel rencana jadwal.....	78
Gambar IV. 67 Kolom pada tabel realisasi jadwal.....	78
Gambar IV. 68 Hasil tampilan <i>dashboard</i> halaman proyek .....	79
Gambar IV. 69 Hasil tampilan <i>dashboard</i> halaman rencana anggaran biaya .....	79
Gambar IV. 70 Hasil tampilan <i>dashboard</i> halaman realisasi anggaran biaya.....	80
Gambar IV. 71 Hasil tampilan <i>dashboard</i> halaman jadwal rencana .....	81
Gambar IV. 72 Hasil tampilan <i>dashboard</i> halaman jadwal realisasi .....	81
Gambar IV. 73 Hasil tampilan <i>dashboard</i> halaman catatan harian .....	82
Gambar V. 1 <i>Use case diagram</i> iterasi pertama .....	91
Gambar V. 2 <i>Activity diagram</i> pada iterasi pertama.....	92
Gambar V. 3 <i>Entity relationship diagram</i> pada iterasi pertama .....	93
Gambar V. 4 <i>sequence diagram</i> akumulasi proyek.....	94
Gambar V. 5 <i>Mockup</i> akumulasi proyek .....	94
Gambar V. 6 Hasil tampilan proyek setelah validasi .....	95
Gambar V. 7 Hasil tampilan akumulasi proyek.....	96
Gambar V. 8 Hasil tampilan realisasi anggaran proyek .....	97
Gambar V. 9 Hasil tampilan rencana anggaran proyek.....	98
Gambar V. 10 Hasil tampilan utama <i>dashboard</i> .....	99
Gambar V. 11 Penambahan catatan pada rencana anggaran biaya.....	100
Gambar V. 12 Penambahan catatan pada realisasi anggaran biaya.....	100

Gambar V. 13 Penambahan catatan pada rencana jadwal .....	101
Gambar V. 14 Penambahan catatan pada realisasi jadwal .....	101
Gambar V. 15 Penambahan catatan pada catatan harian .....	102