

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 1-1 Metode Waterfall [1] .....	4
Gambar 2-1 Skema Framework CodeIgniter [15] .....	17
Gambar 3-1 Flowmap Pencatatan Data Kolam.....	19
Gambar 3-2 Flowmap Pengelolaan Data Budidaya .....	20
Gambar 3-3 Flowmap Pengelolaan Data Pemantauan .....	21
Gambar 3-4 Flowmap Pengelolaan Data Panen .....	22
Gambar 3-5 Flowmap Pengelolaan Laporan Data Pakan.....	23
Gambar 3-6 Flowmap Pengelolaan Data Laporan Panen .....	24
Gambar 3-7 Flowmap Pengelolaan Data Pakan.....	25
Gambar 3-8 Flowmap Pengelolaan Data Obat .....	25
Gambar 3-9 Flowmap Sistem Pengelolaan Data Kolam.....	26
Gambar 3-10 Flowmap Sistem Pengelolaan Data Budidaya .....	27
Gambar 3-11 Flowmap Sistem Pengelolaan Data Monitoring.....	28
Gambar 3-12 Flowmap Sistem Pengelolaan Data EOQ .....	29
Gambar 3-13 Flowmap Sistem Pengelolaan Data ROP .....	30
Gambar 3-14 Flowmap Sistem Pengelolaan Data Panen.....	31
Gambar 3-15 Flowmap Sistem Pengelolaan Data Laporan Panen .....	32
Gambar 3-16 Flowmap Sistem Pengelolaan Data Laporan Monitoring .....	33
Gambar 3-17 Flowmap Sistem Pengelolaan Data Pakan .....	34
Gambar 3-18 Flowmap Sistem Pengelolaan Data Obat.....	35
Gambar 3-19 Use Case Diagram .....	37
Gambar 3-20 Diagram Kelas .....	55
Gambar 3-21 Diagram Kelas C_kolam dan M_kolam .....	56
Gambar 3-22 Diagram Kelas C_Grafik dan M_Grafik.....	56
Gambar 3-23 Diagram Kelas C_budidaya, C_metode dan M_budidaya.....	57
Gambar 3-24 Diagram Kelas C_datamonitoring dan M_data monitoring.....	57
Gambar 3-25 Diagram Kelas C_detail_budidaya dan M_detail_budidaya .....	58
Gambar 3-26 Diagram Kelas C_laporan dan M_laporan .....	58
Gambar 3-27 Diagram Kelas C_panen dan M_panen.....	59
Gambar 3-28 Diagram Kelas C_pakan Dan M_panen.....	59
Gambar 3-29 Diagram Kelas C_pemberian_obat dan M_pemberian_obat .....	60
Gambar 3-30 Diagram Kelas C_akun, auth dan model_user .....	60
Gambar 3-31 Diagram Kelas C_home, C_homepemilik dan M_home .....	61
Gambar 3-32 Diagram kelas C_kualitas_air dan M_kualitas_air .....	61
Gambar 3-33 Diagram Kelas C_obat dan M_obat .....	62
Gambar 3-34 Diagram Sequen Login .....	62
Gambar 3-35 Diagram Sequen Kelola Kolam.....	63
Gambar 3-36 Diagram Sequen Pengelolaan Data Budidaya.....	63

Gambar 3-37 Diagram Sequen Kelola EOQ.....	64
Gambar 3-38 Diagram Sequen Kelola ROP .....	64
Gambar 3-39 Diagram Sequen Lihat Data Monitoring .....	65
Gambar 3-40 Diagram Sequen Lihat Grafik Kesehatan Kolam .....	65
Gambar 3-41 Diagram Sequen Mengelola Data Panen .....	66
Gambar 3-42 Diagram Sequen Lihat Laporan Data Monitoring .....	66
Gambar 3-43 Diagram Sequen Lihat Laporan Data Panen .....	67
Gambar 3-44 Diagram Sequen Mengelola Data Pakan.....	67
Gambar 3-45 Diagram Sequen mengelola data obat .....	68
Gambar 3-46 Diagram Sequen Mengelola Data Monitoring .....	68
Gambar 3-47 Diagram Sequen Lihat Grafik Panen .....	69
Gambar 3-48 Entity Relationship Diagram.....	70
Gambar 3-49 Skema Relasi .....	71
Gambar 4-1 Halaman Login.....	80
Gambar 4-2 Halaman Dashboard.....	81
Gambar 4-3 Halaman Kelola Panen .....	82
Gambar 4-4 Kelola Data Budidaya .....	82
Gambar 4-5 Input Data Budidaya .....	83
Gambar 4-6 Kelola Budidaya Kelola Pesanan .....	84
Gambar 4-7 Data Monitoring.....	84
Gambar 4-8 Data Panen.....	85
Gambar 4-9 Form Input Data Panen.....	86
Gambar 4-10 Grafik Kondisi Kolam .....	86
Gambar 4-11 Grafik Panen.....	87
Gambar 4-12 Laporan Monitoring .....	88
Gambar 4-13 Print Laporan Monitoring .....	88
Gambar 4-14 Laporan Panen .....	89
Gambar 4-15 Halaman print laporan Panen .....	90
Gambar 4-16 Kelola Gudang Data Pakan .....	90
Gambar 4-17 Kelola Gudang Data Obat.....	91
Gambar 4-18 Dashboard Insinyur .....	92
Gambar 4-19 Form Monitoring Pakan .....	93
Gambar 4-20 Data Monitoring Pakan .....	94
Gambar 4-21 Form Data Monitoring .....	94
Gambar 4-22 Data monitoring air.....	95
Gambar 4-23 Form data monitoring obat.....	95
Gambar 4-24 Data monitoring Obat .....	96