

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Proses Bisnis Eksisting	19
Gambar I. 2 Jumlah Persediaan Aktual dan Pencatatan Tahun 2023	20
Gambar I. 3 Perbandingan Persediaan Aktual dan Batas Toleransi.....	21
Gambar I. 4 <i>Fishbone Diagram</i>	22
Gambar II. 1 Tahapan <i>Waterfall</i>	29
Gambar III. 1 Sistematika Perancangan.....	38
Gambar IV. 1 Proses Bisnis Eksisting	48
Gambar IV. 2 Proses Bisnis Usulan.....	59
Gambar IV. 3 <i>Entity Relationship Diagram</i>	64
Gambar IV. 4 <i>Use Case Diagram</i> Pemilik, Admin, dan Staf Gudang.....	65
Gambar IV. 5 <i>Activity Diagram</i> Proses Pemesanan Material	67
Gambar IV. 6 <i>Activity Diagram</i> Proses Penerimaan Pesanan Material	68
Gambar IV. 7 <i>Activity Diagram</i> Proses Perpindahan Material	69
Gambar IV. 8 <i>Activity Diagram Login</i>	70
Gambar IV. 9 <i>Activity Diagram Logout</i>	71
Gambar IV. 10 <i>Activity Diagram</i> Pengguna (<i>View & Add</i>).....	71
Gambar IV. 11 <i>Activity Diagram</i> Pengguna (<i>Edit & Delete</i>)	72
Gambar IV. 12 <i>Activity Diagram</i> Data Material (<i>View & Add</i>).....	72
Gambar IV. 13 <i>Activity Diagram</i> Data Material (<i>Edit & Delete</i>)	73
Gambar IV. 14 <i>Activity Diagram</i> Material Masuk (<i>View & Add</i>)	73
Gambar IV. 15 <i>Activity Diagram</i> Material Masuk (<i>Edit & Delete</i>).....	74
Gambar IV. 16 <i>Activity Diagram</i> Material Keluar (<i>View & Add</i>)	74
Gambar IV. 17 <i>Activity Diagram</i> Material Keluar (<i>Edit & Delete</i>).....	75
Gambar IV. 18 <i>Activity Diagram</i> Stock Material	75
Gambar IV. 19 <i>Activity Diagram</i> Edit <i>Profile</i>	76
Gambar IV. 20 <i>Activity Diagram</i> Data <i>Supplier</i> (<i>View & Add</i>).....	76
Gambar IV. 21 <i>Activity Diagram</i> Data <i>Supplier</i> (<i>Edit & Delete</i>)	77
Gambar IV. 22 <i>Activity Diagram</i> Data <i>Customer</i> (<i>View & Add</i>).....	77
Gambar IV. 23 <i>Activity Diagram</i> Data <i>Customer</i> (<i>Edit & Delete</i>)	78
Gambar IV. 24 <i>Mockup</i> Halaman <i>Login</i>	79
Gambar IV. 25 <i>Mockup</i> Halaman <i>Dashboard</i>	80

Gambar IV. 26 <i>Mockup</i> Menu Pengguna.....	81
Gambar IV. 27 <i>Mockup</i> Formulir Tambah Pengguna.....	81
Gambar IV. 28 <i>Mockup</i> Menu Data Material Pemilik.....	82
Gambar IV. 29 <i>Mockup</i> Menu Data Material Admin & Staf Gudang.....	83
Gambar IV. 30 <i>Mockup</i> Formulir Tambah Material.....	83
Gambar IV. 31 <i>Mockup</i> Menu Material Masuk Pemilik.....	84
Gambar IV. 32 <i>Mockup</i> Menu Material Masuk Admin & Staf Gudang.....	85
Gambar IV. 33 <i>Mockup</i> Formulir Tambah Material Masuk.....	85
Gambar IV. 34 <i>Mockup</i> Menu Material Keluar Pemilik.....	86
Gambar IV. 35 <i>Mockup</i> Menu Material Keluar Admin & Staf Gudang.....	87
Gambar IV. 36 <i>Mockup</i> Formulir Tambah Material Keluar.....	87
Gambar IV. 37 <i>Mockup</i> Menu Stok Material.....	88
Gambar IV. 38 <i>Mockup</i> Formulir Mengatur Maksimum Stok.....	89
Gambar IV. 39 <i>Mockup</i> Menu <i>Profile</i>	89
Gambar IV. 40 Halaman <i>Login</i>	90
Gambar IV. 41 <i>Dashboard</i>	91
Gambar IV. 42 Pengguna.....	91
Gambar IV. 43 Formulir Tambah Pengguna.....	92
Gambar IV. 44 Menu Data Material Pemilik.....	92
Gambar IV. 45 Menu Data Material Staf Gudang & Admin.....	93
Gambar IV. 46 Formulir Tambah Data Material.....	93
Gambar IV. 47 Menu Material Masuk Pemilik.....	94
Gambar IV. 48 Menu Material Masuk Staf Gudang & Admin.....	94
Gambar IV. 49 Formulir Tambah Material Masuk.....	95
Gambar IV. 50 <i>Request</i> Material Masuk Pemilik.....	95
Gambar IV. 51 Menu Material Keluar Pemilik.....	96
Gambar IV. 52 Menu Material Keluar Staf Gudang & Admin.....	96
Gambar IV. 53 Formulir Tambah Material Keluar.....	97
Gambar IV. 54 <i>Request</i> Material Keluar Kepada Pemilik.....	97
Gambar IV. 55 Stok Material.....	98
Gambar IV. 56 Atur Stok.....	98
Gambar IV. 57 Menu Data <i>Supplier</i> Pemilik.....	99

Gambar IV. 58 Menu Data <i>Supplier</i> Staf Gudang & Admin.....	99
Gambar IV. 59 Formulir Tambah Data <i>Supplier</i>	100
Gambar IV. 60 Menu Data <i>Customer</i> Pemilik.....	100
Gambar IV. 61 Menu Data <i>Customer</i> Staf Gudang & Admin.....	101
Gambar IV. 62 Formulir Tambah Data <i>Customer</i>	101
Gambar IV. 63 <i>Profile</i>	102
Gambar IV. 64 <i>Profile User</i>	102
Gambar IV. 65 Ubah Data <i>User</i>	102
Gambar V. 1 Waktu Proses Bisnis Eksisting.....	120
Gambar V. 2 Waktu Proses Bisnis Usulan	122