

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Grafik Pertumbuhan PDB Industri Kimia, Farmasi dan Obat Tradisional (2010-2021).....	1
Gambar I. 2 Persediaan Obat Januari-November.....	3
Gambar I. 3 Biaya Persediaan Eksisting .....	3
Gambar I. 4 Diagram Fishbone .....	4
Gambar II. 1 Bidang Pengetahuan Sistem Informasi.....	8
Gambar II. 2 Peran Mendasar Sistem Informasi .....	8
Gambar II. 3 Tahapan SDLC .....	10
Gambar II. 4 Tahapan SDLC Agile .....	12
Gambar II. 5 Tahapan Metode RAD .....	13
Gambar III. 1 Sistematisa Perancangan .....	27
Gambar IV. 1 Proses Bisnis Eksisting .....	33
Gambar IV. 2 Entity Relationship Diagram.....	36
Gambar IV. 3 Use Case Diagram Pegawai .....	38
Gambar IV. 4 Use Case Diagram Pemilik .....	39
Gambar IV. 5 Activity Diagram Login .....	41
Gambar IV. 6 Activity Diagram Melihat Stok Obat untuk Pemilik.....	42
Gambar IV. 7 Activity Diagram Menambah Stok Obat untuk Pemilik.....	43
Gambar IV. 8 Activity Diagram Memasukkan Transaksi Penjualan.....	44
Gambar IV. 9 Activity Diagram Melihat Transaksi Penjualan .....	45
Gambar IV. 10 Activity Diagram Melihat Rencana Pengadaan .....	46
Gambar IV. 11 Activity Diagram Pendataan Rencana Pengadaan .....	47
Gambar IV. 12 Activity Diagram Menu Akun .....	48
Gambar IV. 13 Activity Diagram Logout .....	49
Gambar IV. 14 Sequence Diagram Login.....	50
Gambar IV. 15 Sequence Diagram Melihat Stok Obat untuk Pemilik .....	51
Gambar IV. 16 Sequence Diagram Menambah Stok Obat untuk Pemilik.....	51
Gambar IV. 17 Sequence Diagram Mengubah Stok Obat untuk Pengguna .....	52
Gambar IV. 18 Sequence Diagram Memasukkan Data Pengadaan .....	53
Gambar IV. 19 Sequence Diagram Melihat Riwayat Transaksi Pengadaan.....	54
Gambar IV. 20 Sequence Diagram Melihat Riwayat Penjualan .....	54

Gambar IV. 21 Sequence Diagram Memasukkan Transaksi Penjualan.....	55
Gambar IV. 22 Sequence Diagram Menu Akun .....	56
Gambar IV. 23 Mockup Login .....	57
Gambar IV. 24 Mockup Beranda Pemilik.....	58
Gambar IV. 25 Mockup Beranda Karyawan.....	58
Gambar IV. 26 Mockup Menu Penjualan Kasir.....	59
Gambar IV. 27 Mockup Menu Riwayat Transaksi Penjualan .....	60
Gambar IV. 28 Mockup Rencana Pengadaan .....	60
Gambar IV. 29 Mockup Notifikasi Pesan pada Recana Pengadaan .....	61
Gambar IV. 30 Mockup Menu Obat untuk Akun Pemilik.....	62
Gambar IV. 31 Mockup Menu Akun .....	63
Gambar IV. 32 Halaman Login.....	64
Gambar IV. 33 Halaman Beranda .....	65
Gambar IV. 34 Halaman Penjualan Kasir .....	65
Gambar IV. 35 Halaman Rencana Pengadaan .....	66
Gambar IV. 36 Halaman Menu Obat untuk Akun Pemilik.....	67
Gambar IV. 37 Halaman Menu Akun untuk Pemilik.....	67
Gambar V. 1 Proses Bisnis Usulan .....	75