

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.9 Extreme Programming .....	13
Gambar 2.10.2 Contoh Use Case Diagram .....	17
Gambar 2.10.3 Contoh Class Diagram .....	18
Gambar 2.10.4 Contoh Activity Diagram .....	19
Gambar 2.10.5 Contoh Interaction Overview Diagram .....	21
Gambar 2.10.6 Contoh state machine diagram .....	22
Gambar 2.10.7 Contoh Component Diagram .....	22
Gambar 2.10.8 Contoh Deployment Diagram .....	23
Gambar 2.18.1 Struktur QRCode .....	32
Gambar 2.18.2 Perbedaan Barcode dengan QR Code .....	33
Gambar 2.19 Contoh generate code nomor ke qrcode .....	34
Gambar 2.21.1 Penerapan JSON pertukaran data .....	36
Gambar 2.23.1 Contoh <i>QR Code</i> .....	37
Gambar 2.23.2 Arti dari bagian gambar Kode QR .....	38
Gambar 3.1.4 Struktur Organisasi Printplus .....	43
Gambar 3.2.1 Proses yang berjalan .....	45
Gambar 3.2.2 Analisa Proses Bisnis .....	46
Gambar 4.1 Proses Bisnis Solusi .....	49
Gambar 4.2.1 Metode Extreme Programming .....	51
Gambar 4.2.2 Arti dari bagian gambar Kode QR .....	52
Gambar 4.2.3 Bentuk QR Code .....	53
Gambar 4.2.4 Versi QR Code .....	54
Gambar 4.2.5 Koreksi Kesalahan QR Code .....	55
Gambar 4.2.6 Spesifikasi Deveelopment Android .....	55
Gambar 4.3.1 Use Case Diagram .....	56

Gambar 4.3.2 Activity Diagram Inventarisasi .....	58
Gambar 4.3.3 Class Diagram Inventarisasi .....	59
Gambar 4.3.4 Sequence Diagram Admin Inventarisasi .....	64
Gambar 4.3.5 Sequence Diagram User Inventarisasi .....	65
Gambar 4.3.6 State Machine Diagram Inventarisasi .....	66
Gambar 4.3.7 Deployment Diagram Inventarisasi .....	67
Gambar 4.3.8 Component Diagram .....	68
Gambar 4.3.9 Package Diagram .....	69
Gambar 4.4.1 Tampilan Awal .....	70
Gambar 4.4.2 Login Aplikasi di Android .....	71
Gambar 4.4.3 Form input data barang/perangkat komputer .....	72
Gambar 4.4.4 Form input data pegawai .....	73
Gambar 4.4.5 Form input data inventarisasi .....	74
Gambar 4.4.6 Form Pencarian Kode Inventarisasi .....	75
Gambar 4.4.7 Form Pencarian Andorid .....	76

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.3.1 Use Case Description .....	57
Tabel 4.3.2 <i>Class</i> User .....	60
Tabel 4.3.3 <i>Class</i> Pegawai .....	60
Tabel 4.3.4 <i>Class</i> Barang .....	61
Tabel 4.3.5 <i>Class</i> Inventarisasi .....	62
Tabel 4.3.6 <i>Class</i> Ruang .....	62
Tabel 4.3.7 <i>Class</i> Kondisi Barang .....	63