

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Karakteristik Dari Suatu Sistem (Jeperson Hutahaeon, 2015) .....	11
Gambar 2.2 Metode Prototyping (Nugroho, 2017) .....	19
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT. Sinergi Aitikom (Sumber: HRD PT. Sinergi Aitikom).....	38
Gambar 3.2 Struktur Organisasi divisi Purchasing (Sumber: HRD PT. Sinergi Aitikom) .....	38
Gambar 3.3 Diagram Aliran Proses Pembelian Aset.....	40
Gambar 3.4 Diagram Aliran Proses Mutasi Aset .....	41
Gambar 3.5 Diagram Aliran Proses Pelaporan Aset dari <i>drive test engineer</i> .....	42
Gambar 3.6 Kerangka Penelitian .....	45
Gambar 3.7 <i>Use Case Diagram</i> Sistem Usulan .....	46
Gambar 3.8 Struktur Menu Halaman Staff Tools.....	51
Gambar 3.9 Struktur Menu Halaman <i>Drive Test Engineer</i> .....	51
Gambar 3.10 <i>Activity Diagram</i> Login.....	52
Gambar 3.11 <i>Activity Diagram</i> Registrasi Aset .....	53
Gambar 3.12 <i>Activity Diagram</i> Input data <i>Drive Test Engineer</i> .....	54
Gambar 3.13 <i>Activity Diagram</i> Mutasi Aset .....	55
Gambar 3.14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Pemeliharaan Aset.....	56
Gambar 3.15 <i>Activity Diagram</i> Menghitung Depresiasi Aset .....	57
Gambar 3.16 <i>Activity Diagram</i> Merekap <i>Stock Opname</i> .....	58
Gambar 3.17 <i>Activity Diagram</i> Melaporkan Data Aset.....	59
Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Login.....	60
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Aset.....	61
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Input Data <i>Drive Test Engineer</i> .....	62
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Mutasi Aset .....	63
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Pemeliharaan Aset .....	64
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Menghitung Depresiasi Aset .....	65
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Merekap <i>Stock Opname</i> .....	66
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Melaporkan Data Aset.....	67
Gambar 3.26 <i>Class Diagram</i> Perancangan Sistem.....	68
Gambar 3.27 Rancangan Layar Halaman <i>Login</i> .....	72
Gambar 3.28 Rancangan Layar Halaman <i>Dashboar Staff Tools</i> .....	73
Gambar 3.29 Rancangan Layar Halaman <i>Master Data Aset</i> .....	73
Gambar 3.30 Rancangan Layar Halaman Tambah Data Aset .....	74
Gambar 3.31 Rancangan Layar Halaman Kelola <i>Drive Test Engineer</i> .....	74

Gambar 3.32 Rancangan Layar Halaman Tambah <i>Drive Test Engineer</i> .....	75
Gambar 3.33 Rancangan Layar Halaman Mutasi Aset .....	75
Gambar 3.34 Rancangan Layar Halaman Transaksi Mutasi Aset .....	76
Gambar 3.35 Rancangan Layar Halaman Lihat Laporan Transaksi dari <i>Drive Test Engineer</i> .....	76
Gambar 3.36 Rancangan Layar Halaman <i>Maintenance</i> Aset .....	77
Gambar 3.37 Rancangan Layar Halaman Tambah <i>Maintenance</i> Aset .....	77
Gambar 3.38 Rancangan Layar Halaman Detail <i>Maintenance</i> Aset .....	78
Gambar 3.39 Rancangan Layar Halaman Depresiasi Aset .....	78
Gambar 3.40 Rancangan Layar Halaman <i>Stock Opname</i> .....	79
Gambar 3.41 Rancangan Layar Halaman Catat <i>Stock Opname</i> .....	79
Gambar 3.42 Rancangan Layar Halaman <i>Dashboard Drive Test Engineer</i> .....	80
Gambar 3.43 Rancangan Layar Halaman Pelaporan Aset Oleh <i>Drive Test Engineer</i> .....	80
Gambar 3.44 Rancangan Layar Halaman Histori Laporan Aset <i>Drive Test Engineer</i> .....	81
Gambar 4.0 Tampilan Database Perancangan Sistem .....	83
Gambar 4.2 Tampilan Data Tabel Aset .....	83
Gambar 4.4 Tampilan Data Tabel <i>Engineer</i> .....	84
Gambar 4.6 Tampilan Data Tabel Mutasi Aset .....	85
Gambar 4.7 Tampilan Tabel <i>Maintenance</i> Aset .....	85
Gambar 4.8 Tampilan Data Tabel <i>Maintenance</i> Aset .....	85
Gambar 4.9 Tampilan Tabel <i>Stock Opname</i> .....	86
Gambar 4.10 Tampilan Data Tabel <i>Stock Opname</i> .....	86
Gambar 4.11 Tampilan Antar Muka <i>Login Staff Tools</i> .....	86
Gambar 4.12 Tampilan Antar Muka <i>Dashboard Staff Tools</i> .....	87
Gambar 4.13 Tampilan Antar Muka Master Data Aset .....	87
Gambar 4.14 Tampilan Antar Muka Kelola <i>Drive Test Engineer</i> .....	88
Gambar 4.15 Tampilan Antar Muka Mutasi Aset .....	88
Gambar 4.16 Tampilan Antar Muka <i>Maintenance</i> Aset .....	89
Gambar 4.17 Tampilan Antar Muka Depresiasi Aset .....	89
Gambar 4.18 Tampilan Antar Muka <i>Stock Opname</i> .....	90
Gambar 4.19 Tampilan Antar Muka <i>Login Drive Test Engineer</i> .....	90
Gambar 4.20 Tampilan Antar Muka <i>Dashboard Drive Test Engineer</i> .....	91
Gambar 4.21 Tampilan Antar Muka Laporan <i>My Asset</i> .....	91
Gambar 4.22 Report Aset Berdasarkan Periode .....	92
Gambar 4.23 Report Ketersediaan Aset .....	92
Gambar 4.24 Report Mutasi Aset .....	93
Gambar 4.25 Report <i>Monthly Update</i> Aset .....	93

Gambar 4.26 Report Maintenance Aset .....	94
Gambar 4.27 Report Rekap Stock Opname Aset .....	94

