

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1 Persentase Pemuda menurut Akses Teknologi (2019- 2022)	2
Gambar I.2 Fasilitas Batununggal Indah Club	3
Gambar I.3 Hasil Survei pengguna terkait pengelolaan fasilitas	3
Gambar I.4 Data Kunjungan Batununggal Indah Club Juli – September	4
Gambar II.1 Unified Modeling Language (UML)	9
Gambar II.2 <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i>	15
Gambar II.3 <i>SDLC Iterative and Incremental</i>	16
Gambar II.4 <i>SDLC Waterfall</i>	17
Gambar II.5 <i>SDLC Agile</i>	18
Gambar III.1 Model Konseptual, (Hevner dkk., 2004)	28
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah	30
Gambar IV.1 Proses Bisnis Existing Kelola Aset	35
Gambar IV.2 Proses Bisnis <i>Targeting</i> Kelola Aset	36
Gambar IV.3 <i>Use Case Diagram</i> Autentikasi	45
Gambar IV.4 <i>Use Case Diagram</i> Vendor	49
Gambar IV.5 <i>Use Case Diagram</i> Kelola Aset	54
Gambar IV.6 <i>Use Case Diagram</i> Perencanaan Aset	60
Gambar IV.7 <i>Use Case Diagram</i> Pemeliharaan Aset	67
Gambar IV.8 <i>Use Case Diagram</i> Riwayat Aset	74
Gambar IV.9 <i>Use Case Diagram</i> Manajemen Admin	77
Gambar IV.10 <i>Activity Diagram</i> Tambah Admin	81
Gambar IV.11 <i>Activity Diagram</i> Login	82

Gambar IV.12 <i>Activity Diagram Logout</i>	83
Gambar IV.13 <i>Activity Diagram Forgot Password</i>	84
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram Tambah Aset</i>	85
Gambar IV.15 <i>Activity Diagram Edit Aset</i>	86
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram Hapus Aset</i>	87
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram Detail Aset</i>	88
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram Tambah Vendor</i>	89
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram Pencarian Data</i>	90
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram Tambah Perencanaan</i>	91
Gambar IV.21 <i>Activity Diagram Edit Perencanaan</i>	92
Gambar IV.22 <i>Activity Diagram Hapus Perencanaan Aset</i>	93
Gambar IV.23 <i>Activity Diagram View Detail Perencanaan Aset</i>	94
Gambar IV.24 <i>Activity Diagram Update Status Perencanaan Aset</i>	95
Gambar IV.25 <i>Activity Diagram Pencarian Data</i>	96
Gambar IV.26 <i>Activity Diagram Tambah Pemeliharaan Aset</i>	97
Gambar IV.27 <i>Activity Diagram Edit Pemeliharaan Aset</i>	98
Gambar IV.28 <i>Activity Diagram Hapus Pemeliharaan Aset</i>	99
Gambar IV.29 <i>Activity Diagram View Detail Pemeliharaan Aset</i>	100
Gambar IV.30 <i>Activity Diagram Update Status Pemeliharaan Aset</i>	101
Gambar IV.31 <i>Activity Diagram Pencarian Pemeliharaan Aset</i>	102
Gambar IV.32 <i>Activity Diagram Filter Data Riwayat Aset</i>	103
Gambar IV.33 <i>Activity Diagram Pencarian Riwayat Data Aset</i>	104
Gambar IV.34 <i>Activity Diagram Detail Riwayat Aset</i>	105

Gambar IV.35 <i>Sequence Diagram Login</i>	106
Gambar IV.36 <i>Sequence Diagram Logout</i>	107
Gambar IV.37 <i>Sequence Diagram Ubah Password</i>	107
Gambar IV.38 <i>Sequence Diagram Tambah Aset</i>	108
Gambar IV.39 <i>Sequence Diagram Detail Aset</i>	108
Gambar IV.40 <i>Sequence Diagram Rencana Pemeliharaan</i>	109
Gambar IV.41 <i>Sequence Diagram Detail Perencanaan</i>	109
Gambar IV.42 <i>Sequence Diagram Tambah Pemeliharaan</i>	110
Gambar IV.43 <i>Sequence Diagram Detail Pemeliharaan</i>	110
Gambar IV.44 <i>Sequence Diagram Riwayat Aset</i>	111
Gambar IV.45 <i>Sequence Diagram Tambah Admin</i>	112
Gambar IV.46 <i>Sequence Diagram Detail Admin</i>	112
Gambar IV.47 <i>Class Diagram Sistem Manajemen Aset</i>	113
Gambar IV.48 <i>Entity Relationship Diagram Sistem Manajemen Aset</i>	114
Gambar IV.49 <i>Deployment Diagram Sistem Manajemen Aset</i>	115
Gambar V.1 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Tambah Vendor.....	120
Gambar V.2 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Detail Vendor.....	121
Gambar V.3 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Tambah Aset.....	121
Gambar V.4 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Detail Aset.....	122
Gambar V.5 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Edit Aset.....	122
Gambar V.6 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Hapus Aset.....	123
Gambar V.7 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Tambah Perencanaan Aset.....	123
Gambar V.8 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Detail Perencanaan Aset.....	124

Gambar V.9 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Edit Perencanaan Aset.....	125
Gambar V.10 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Hapus Perencanaan Aset	125
Gambar V.11 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Tambah Pemeliharaan Aset.....	126
Gambar V.12 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Detail Pemeliharaan Aset	127
Gambar V.13 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Edit Pemeliharaan Aset	128
Gambar V.14 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Hapus Pemeliharaan Aset	128
Gambar V.15 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Riwayat Aset	129
Gambar V.16 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Tambah Admin.....	130
Gambar V.17 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Detail Admin.....	130
Gambar V.18 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Kelola Aset (atribut garansi)	139
Gambar V.19 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Tambah Pemeliharaan Aset (atribut periode pemeliharaan & Penanggung Jawab).....	140
Gambar V.20 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Tambah Pemeliharaan Darurat.....	140
Gambar V.21 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Detail Pemeliharaan Darurat	141
Gambar V.22 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Edit Pemeliharaan Darurat	142
Gambar V.23 Hasil Keluaran <i>Postman</i> Hapus Pemeliharaan Darurat.....	142
Gambar V.24 Hasil pengujian Load Testing.....	145
Gambar V.25 Implementasi Deployment Diagram	146