

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi Rumah Sakit.....	40
Gambar 3. 1 Metode Pengembangan Sistem	73
Gambar 3. 2 Use Case Diagram Login & Menu Utama	74
Gambar 3. 3 Use Case Diagram Inventaris Aset.....	75
Gambar 3. 4 Use Case Diagram Memelihara Aset	76
Gambar 3. 5 Use Case Diagram Melihat Laporan Data.....	77
Gambar 3. 6 Use Case Diagram Backup Data Aset.....	78
Gambar 3. 7 Use Case Diagram Me-recovery Data Aset	78
Gambar 3. 8 Use Case Diagram Melacak Aset.....	79
Gambar 3. 9 Activity Diagram Login	79
Gambar 3. 10 Activity Diagram Tambah Data	80
Gambar 3. 11 Activity Diagram Perubahan Data.....	81
Gambar 3. 12 Activity Diagram Menghapus Data.....	82
Gambar 3. 13 Activity Diagram Cetak Laporan Ketersediaan Aset oleh Admin	83
Gambar 3. 14 Activity Diagram Tambah Jadwal Pemeliharaan Aset	84
Gambar 3. 15 Activity Diagram Ubah Jadwal Pemeliharaan Aset.....	85
Gambar 3. 16 Activity Diagram Hapus Jadwal Pemeliharaan Aset	86
Gambar 3. 17 Activity Diagram Hapus Jadwal Pemeliharaan Aset	87
Gambar 3. 18 Activity Diagram Backup Data Manual.....	88
Gambar 3. 19 Activity Diagram Backup Data Otomatis	89
Gambar 3. 20 Activity Diagram Recovery Data.....	90
Gambar 3. 21 Activity Diagram Visualisasi Data.....	91
Gambar 3. 22 Activity Diagram Pencetakan Laporan	92
Gambar 3. 23 Activity Diagram Pelacakan Aset Real-Time	93
Gambar 3. 24 Sequence Diagram Proses Login.....	94
Gambar 3. 25 Sequence Diagram Menampilkan Daftar Aset.....	95
Gambar 3. 26 Sequence Diagram Menambah Aset Baru	95
Gambar 3. 27 Sequence Diagram Mengedit Informasi Aset	96
Gambar 3. 28 Sistem Aset Terpakai Kepada Kepala Ruangan.....	97
Gambar 3. 29 Sequence Diagram Menampilkan Aset Terpakai.....	98
Gambar 3. 30 Sequence Diagram Menambah Aset Terpakai	98
Gambar 3. 31 Sequence Diagram Mengedit Aset Terpakai.....	99

Gambar 3. 32	Sequence Diagram Menghapus Aset Terpakai	40
Gambar 3. 33	Sequence Diagram Melihat Jadwal Pemeliharaan	101
Gambar 3. 34	Sequence Diagram Menambah Jadwal Pemeliharaan.....	101
Gambar 3. 35	Sequence Diagram Mengedit Jadwal Pemeliharaan	102
Gambar 3. 36	Tambah Aset Dengan Data Valid.....	105
Gambar 3. 37	Tambah Aset Tanpa Nama	105
Gambar 3. 38	Tambah Aset Tanpa Nama	106
Gambar 3. 39	Lihat Daftar Aset.....	107
Gambar 3. 40	Perbarui Aset dengan Data Valid	108
Gambar 3. 41	Hapus Aset dengan ID Valid.....	109
Gambar 3. 42	Login dengan Kredensial Valid.....	110
Gambar 3. 43	Login dengan Kredensial Tidak Valid	111
Gambar 3. 44	Daftar Pengguna dengan Data Valid.....	112
Gambar 3. 45	Daftar Pengguna Dengan Data Yang Sudah Ada.....	113
Gambar 3. 46	Pengguna Menambah Aset dan Melihat Daftar Aset.....	115
Gambar 3. 47	Pengguna Menambah Aset dan Melihat Daftar Aset.....	115
Gambar 3. 48	Pengguna Mendaftar dan Login	116
Gambar 3. 49	Pengguna Mendaftar dan Login	116
Gambar 3. 50	Jadwal Pengerjaan	119
Gambar 4.1	XAMPP dan phpMyAdmin.....	124
Gambar 4.2	Bahasa Pemrograman PHP.....	125
Gambar 4.3	CodeIgniter 3.....	126
Gambar 4.4	Desain Database	132
Gambar 4.5	Front End Master Folder	139
Gambar 4.6	Folder src.....	140
Gambar 4.7	Kode SignIn.tsx	141
Gambar 4.8	Potongan Kode user_access.ts.....	142
Gambar 4.9	Potongan Kode user_access index.tsx.....	143
Gambar 4.10	Potongan Kode API assets.ts.....	144
Gambar 4.11	Potongan Kode assets index.tsx	145
Gambar 4.12	File Logics assets index.tsx	146
Gambar 4.13	Potongan Kode API report.ts	147
Gambar 4.14	Potongan Kode report index.tsx	149
Gambar 4.15	env.development	150

Gambar 4.16 env.production.....	150
Gambar 4.17 package-lock.json.....	151
Gambar 4.18 package.json.....	152
Gambar 4.19 Folder Application.....	153
Gambar 4.20 Config.php.....	153
Gambar 4.21 Database.php.....	154
Gambar 4.22 Routes.php.....	155
Gambar 4.23 File-File Controllers.....	156
Gambar 4.24 Access.php.....	157
Gambar 4.25 auth.php.....	157
Gambar 4.26 report.php.....	158
Gambar 4.27 API_model.php.....	159
Gambar 4.28 Dashboard.....	163
Gambar 4.29 Kelola Gedung.....	164
Gambar 4.30 Kelola Aset.....	164
Gambar 4.31 Jadwal Pemeliharaan.....	165
Gambar 5.1 Test Case: Login.....	178
Gambar 5.2 Test Case: Logout.....	178
Gambar 5.3 Test Case: Daftar Aset.....	179
Gambar 5.4 Test Case: Tambah Aset.....	180
Gambar 5.5 Test Case: Ubah Aset.....	180
Gambar 5.6 Test Case: Cetak Label.....	181
Gambar 5.7 Test Case: Hapus Aset.....	182
Gambar 5.8 Test Case: Daftar Pengguna.....	182
Gambar 5.9 Test Case: Tambah Pengguna.....	183
Gambar 5.10 Test Case: Laporan Aset Tersedia.....	184
Gambar 5.11 Test Case: Laporan Aset Habis.....	184
Gambar 5.12 Summary Report Test Case: Sign-In.....	186
Gambar 5.13 Table Results Test Case: Sign-In.....	187
Gambar 5.14 Summary Report Test Case: Input Aset.....	189
Gambar 5.15 Table Results Test Case: Input Aset.....	189
Gambar 5.16 Presentase Kemudahan Login.....	191
Gambar 5.17 Presentase Tampilan Antarmuka.....	192
Gambar 5.18 Presentase Kenyamanan Pengguna.....	192

Gambar 5.19	Presentase Dashboard.....	193
Gambar 5.20	Presentase Kelola Gedung.....	193
Gambar 5.21	Presentase Kelola Lantai	194
Gambar 5.22	Presentase Kelola Pengguna.....	194
Gambar 5.23	Presentase Kelola Aset	195
Gambar 5.24	Presentase Jadwal Pemeliharaan	195
Gambar 5.25	Presentase Kecepatan Respon	196
Gambar 5.26	Presentase Performa Sistem	197
Gambar 5.27	Presentase Keamanan	197
Gambar 5.28	Presentase Masalah Keamanan	198
Gambar 5.29	Presentase Kesalahan Pengguna.....	198
Gambar 5.30	Presentase Kemudahan Pembelajaran.....	199