

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Performance Management Process (opm.gov).....	8
Gambar II.2 <i>Balanced scorecard Perspective</i> (Visual Paradigm).....	15
Gambar II.3 Ilustrasi Cara Kerja API (DOMA Technologies).....	16
Gambar II.4 Ilustrasi <i>front-end</i> dan <i>backend</i> (Design Quote).....	17
Gambar II.5 <i>Single Page Application</i> Concepts (Devopedia, 2020).....	18
Gambar II.6 <i>The three pillars of successful user-interface development</i> (Schneiderman, 1998).....	21
Gambar II.7 Proses <i>Design Thinking</i> (Nielsen Norman Group).....	27
Gambar II.8 Komponen Aksesibilitas (Logicify, 2018).....	29
Gambar II.9 Proses Dalam SEO (Alok Singh, 2016).....	35
Gambar II.10 Waterfall & Agile Differences (SkyshiDigital, 2018).....	37
Gambar II.11 Gambaran <i>Scrum Project</i>	40
Gambar II.12 Analogi <i>Virtual Private Server</i> (FXBV).....	42
Gambar II.13 Analogi <i>Black-Box Testing</i> (Imperva, 2021).....	43
Gambar II.14. Perbandingan <i>tools</i> perancangan <i>user interfaces</i> (<i>Google Trends</i>).	55
Gambar II.15 Perbandingan Tren Desain Antarmuka 2021 (<i>Google Trends</i>)....	56
Gambar III.1 Konseptual Diagram.....	58
Gambar III.2 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	61
Gambar IV.1 Proses bisnis keseluruhan aplikasi.	79
Gambar IV.2 Breakdown proses bisnis aplikasi bagian 1.....	80
Gambar IV.3 Breakdown proses bisnis aplikasi bagian 2.....	81
Gambar IV.4 Breakdown proses bisnis aplikasi bagian 3.....	82
Gambar IV.5 Zoom in kesatu proses bisnis aplikasi bagian 3.	82
Gambar IV.6 Zoom in kedua proses bisnis aplikasi bagian 3.....	83
Gambar IV.7 Breakdown proses bisnis aplikasi bagian 4.....	84
Gambar IV.8 Penyusunan <i>Prioritized Product Backlog</i>	99
Gambar IV.9 <i>Use case Diagram</i> Aplikasi <i>Performance Management</i>	103
Gambar IV.10 Arsitektur Aplikasi Secara Garis Besar.	117

Gambar IV.11 Arsitektur Aplikasi Dengan Microservices.....	117
Gambar IV.12 Arsitektur Aplikasi Secara Fungsional – <i>Front-end</i>	119
Gambar IV.13 <i>Entity Relationship Diagram</i>	122
Gambar IV.14 <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Group</i>	123
Gambar IV.15 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Group</i>	124
Gambar IV.16 Menambah Anggota <i>Group</i>	125
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Role Anggota <i>Group</i>	126
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Group</i>	127
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Target</i>	128
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Target</i>	129
Gambar IV.21 <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Target</i>	130
Gambar IV.22 <i>Activity Diagram</i> Melihat <i>Task</i>	131
Gambar IV.23 <i>Activity Diagram</i> Membuat <i>Task</i>	132
Gambar IV.24 <i>Activity Diagram</i> Mengelola <i>Task</i>	133
Gambar IV.25 <i>Activity Diagram</i> Modul <i>Reporting</i>	134
Gambar IV.26 <i>Sequence diagram</i> Melihat <i>Group</i>	136
Gambar IV.27 <i>Sequence diagram</i> Melihat <i>Group</i>	137
Gambar IV.28 <i>Sequence diagram</i> Menambah Anggota ke <i>Group</i>	138
Gambar IV.29 <i>Sequence diagram</i> Mengelola <i>Group</i>	139
Gambar IV.30 <i>Sequence diagram</i> Mengelola Role Anggota <i>Group</i>	140
Gambar IV.31 <i>Sequence diagram</i> Melihat <i>Target</i>	141
Gambar IV.32 <i>Sequence diagram</i> Membuat <i>Target</i>	142
Gambar IV.33 <i>Sequence diagram</i> Mengelola <i>Target</i>	143
Gambar IV.34 <i>Sequence diagram</i> Melihat <i>Task</i>	144
Gambar IV.35 <i>Sequence diagram</i> Membuat <i>Task</i>	145
Gambar IV.36 <i>Sequence diagram</i> Mengubah <i>Task</i>	146
Gambar IV.37 <i>Sequence diagram</i> Menghapus <i>Task</i>	147
Gambar IV.38 <i>Sequence diagram</i> <i>Reporting Task</i>	148
Gambar IV.39 Desain antarmuka aplikasi PERMENT halaman <i>login</i>	150
Gambar IV.40 Desain Antarmuka aplikasi PERMENT halaman <i>register</i>	151
Gambar IV.41 Desain Antarmuka aplikasi PERMENT <i>basic layout</i>	152
Gambar IV.42 Desain Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i> bagian awal.....	153

Gambar IV.43 Desain Antarmuka Halaman <i>Dashboard Admin</i> Setelah Perubahan (1).....	155
Gambar IV.44 Desain Antarmuka Halaman <i>Dashboard admin</i> Setelah Perubahan (2).....	156
Gambar IV.45 Desain Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i> untuk <i>User</i>	157
Gambar IV.46 Desain Antarmuka Halaman <i>Task</i> Sebelum Perubahan.....	158
Gambar IV.47 Desain Antarmuka Halaman <i>Task</i> Setelah Perubahan.	159
Gambar IV.48 Desain Antarmuka Halaman <i>Create New Task</i> Sebelum Perubahan.	160
Gambar IV.49 Desain Antarmuka Halaman <i>Create New Task</i> Setelah Perubahan.	161
Gambar IV.50 Desain Antarmuka Halaman <i>Detail Task</i>	162
Gambar IV.51 Desain Antarmuka Halaman <i>Group</i>	163
Gambar IV.52 Desain Antarmuka Fungsi <i>Create Group</i> Sebelum Perubahan	164
Gambar IV.53 Desain Antarmuka Fungsi <i>Create Group</i> Sesudah Perubahan.	165
Gambar IV.54 Desain Antarmuka Halaman <i>Detail Group</i> Sebelum Perubahan.	166
Gambar IV.55 Desain Antarmuka Halaman <i>Detail Group</i> Sesudah Perubahan.	167
Gambar IV.56 Desain Antarmuka Visualisasi <i>Edit Group</i>	168
Gambar IV.57 Desain Antarmuka Visualisasi <i>Tambah Anggota</i>	169
Gambar IV.58 Desain Antarmuka Visualisasi <i>Tambah Group</i> Sebelum Perubahan.....	170
Gambar IV.59 Desain Antarmuka Visualisasi <i>Tambah Group</i> Sesudah Perubahan.	171
Gambar IV.60 Desain Visualisasi <i>Pesan Konfirmasi</i>	172
Gambar IV.61 Desain Visualisasi <i>Join Group</i>	173
Gambar IV.62 Desain Antarmuka Halaman <i>Target</i> Sebelum Perubahan.....	174
Gambar IV.63 Desain Antarmuka Halaman <i>Target</i> Sesudah Perubahan.	175
Gambar IV.64 Desain Antarmuka Halaman <i>Create Target</i> Sebelum Perubahan.	176

Gambar IV.65 Desain Antarmuka Halaman <i>Create Target</i> Sesudah Perubahan.	177
Gambar IV.66 Desain Antarmuka Halaman Detail <i>Target</i> Sebelum Perubahan.	178
Gambar IV.67 Desain Antarmuka Halaman Detail <i>Target</i> Sesudah Perubahan – (<i>Parent Target</i>).	179
Gambar IV.68 Desain Antarmuka Halaman Detail <i>Target</i> Sesudah Perubahan – (<i>Child Target</i>).	180
Gambar IV.69 Desain Antarmuka Halaman <i>Setting</i> Sebelum Perubahan.	181
Gambar IV.70 Desain Antarmuka Halaman <i>Setting</i> Sesudah Perubahan.....	182
Gambar IV.71 Desain Antarmuka Pembuatan Unit Satuan Baru.....	183
Gambar IV.72 Desain Antarmuka Perubahan Unit Satuan.....	184
Gambar IV.73 Desain Antarmuka Halaman <i>Reporting</i> Sebelum Perubahan. ...	185
Gambar IV.74 Desain Antarmuka Halaman <i>Reporting</i> Sesudah Perubahan. ...	186
Gambar IV.75 Desain Antarmuka Halaman <i>Workload Plan</i>	187
Gambar IV.76 Desain Antarmuka Halaman <i>Search Results</i>	188
Gambar IV.77 Desain Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i> Triwulan.	189
Gambar V.1 Implementasi <i>Product Backlog Item</i> (1).	195
Gambar V.2 Implementasi <i>Product Backlog Item</i> (2).	195
Gambar V.3 Implementasi <i>Sprint Backlog</i> – <i>Sprint 1 & 2</i>	196
Gambar V.4 Implementasi <i>Sprint Backlog</i> – <i>Sprint 3 & 4</i>	197
Gambar V.5 Pembagian PBI Penulis Pada <i>Sprint 1</i>	197
Gambar V.6 Pembagian PBI Penulis Pada <i>Sprint 2</i>	198
Gambar V.7 Pembagian PBI Penulis Pada <i>Sprint 3</i>	198
Gambar V.8 Pembagian PBI Penulis Pada <i>Sprint 4</i>	198
Gambar V.9 Skema <i>Project Board</i> Pengembangan Aplikasi <i>PERMENT</i>	199
Gambar V.10 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Login</i>	202
Gambar V.11 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Login (Responsive)</i>	202
Gambar V.12 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Register</i>	203
Gambar V.13 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Register (Responsive)</i> . 204	
Gambar V.14 Hasil Implementasi <i>Front-end Basic Layout Theme</i>	206

Gambar V.15 Hasil Implementasi <i>Front-end Basic Layout Theme (Responsive)</i>	207
Gambar V.16 Hasil Implementasi Halaman <i>Dashboard Admin (1)</i>	208
Gambar V.17 Hasil Implementasi Halaman <i>Dashboard Admin (2)</i>	209
Gambar V.18 Hasil Implmentasi Halaman <i>Dashboard User</i>	210
Gambar V.19 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Task List</i>	211
Gambar V.20 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Task List (Responsive)</i>	212
Gambar V.21 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Create Task</i>	213
Gambar V.22 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Create Task (Responsive)</i>	214
Gambar V.23 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Detail Task</i>	215
Gambar V.24 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Reporting Task</i>	216
Gambar V.25 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Reporting Task (Responsive)</i>	217
Gambar V.26 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Group List</i>	219
Gambar V.27 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Group List (Responsive)</i>	220
Gambar V.28 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Create Group</i>	221
Gambar V.29 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Create Group (Responsive)</i>	222
Gambar V.30 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> <i>Modal Join Group</i>	223
Gambar V.31 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Detail Group</i>	224
Gambar V.32 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Detail Group (Responsive) (1)</i>	225
Gambar V.33 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Detail Group (Responsive) (2)</i>	226
Gambar V.34 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Add Member</i>	227
Gambar V.35 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Add Child Group</i>	228
Gambar V.36 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Fungsi <i>Edit Group</i>	229
Gambar V.37 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Create Target From Group</i>	230

Gambar V.38 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Target List</i>	231
Gambar V.39 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Target List (Responsive)</i>	232
Gambar V.40 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Create Target</i>	233
Gambar V.41 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Create Target (Responsive)</i> (1).	234
Gambar V.42 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Create Target (Responsive)</i> (2).	235
Gambar V.43 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Detail Target (Parent Target)</i>	236
Gambar V.44 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Detail Target (Child Target)</i>	237
Gambar V.45 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Settings</i>	238
Gambar V.46 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Settings (Responsive)</i> (1).	239
Gambar V.47 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Settings (Responsive)</i> (2).	240
Gambar V.48 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Search Results</i>	241
Gambar V.49 Hasil Implementasi <i>Front-end</i> Halaman <i>Search Results (Responsive)</i>	242
Gambar V.50 Proses Inisiasi Kedalam <i>Server VPS</i>	243
Gambar V.51 Proses <i>Update</i> Melalui Repositori Github & Install Dependency	244
Gambar V.52 Proses Deploy Aplikasi Berhasil – <i>NPM Run Build</i>	244
Gambar V.53 <i>Setup Homepage</i> Pada <i>Project PERMENT</i>	246
Gambar V.54 <i>File Build React JS</i> yang telah di <i>Deploy</i> melalui <i>cPanel</i>	247