

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SDM Polres Mojokerto kota	10
Gambar 2.2 Rapid Application Development (Akbar Herdiansyah et al., 2023) ..	12
Gambar 2.3 Class diagram (Ramdany et al., 2024)	18
Gambar 2.5 Contoh Penggunaan Black Box Testing	25
Gambar 3.1 Sistematisa Penyelesaian Masalah.....	27
Gambar 4.1 Proses bisnis PDH sebelum digitalisasi	41
Gambar 4.2 Proses bisnis PDH sesudah digitalisasi	42
Gambar 4.3 Proses bisnis Berita Masalah sebelum digitalisasi	43
Gambar 4.4 Proses bisnis berita masalah sesudah digitalisasi.....	44
Gambar 4.5 Proses bisnis kegiatan sebelum digitalisasi.....	45
Gambar 4.6 Proses bisnis kegiatan sesudah digitalisasi	46
Gambar 4.7 Proses bisnis Dokumentasi kegiatan sebelum digitalisasi	47
Gambar 4.8 Proses bisnis Dokumentasi kegiatan sesudah digitalisasi	48
Gambar 4.9 Prototype halaman login.....	52
Gambar 4.10 Prototype halaman dashboard admin	53
Gambar 4.11 Prototype halaman pengelolaan anggota.....	55
Gambar 4.12 Prototype halaman Cuti / Sakit.....	55
Gambar 4.13 Prototype halaman Berita Masalah	56
Gambar 4.14 Prototype halaman PDH.....	56
Gambar 4.15 Prototype halaman Kegiatan	57
Gambar 4.16 Prototype halaman dokumentasi	59
Gambar 4.17 Prototype halaman Kelola akun	59
Gambar 4.18 Prototype halaman Dashboard dengan visualisasi grafik kabag	61
Gambar 4.19 Prototype halaman Dashboard dengan visualisasi grafik admin.....	61
Gambar 4.20 Prototype halaman daftar anggota untuk kabag	63
Gambar 4.21 Prototype halaman Cuti / Sakit untuk kabag.....	64
Gambar 4.22 Prototype halaman Data Masalah Personel untuk kabag	64
Gambar 4.23 Prototype halaman PDH untuk kabag	65
Gambar 4.24 Prototype halaman kegiatan untuk kabag.....	65
Gambar 4.25 Prototype halaman dokumentasi untuk kabag.....	66

Gambar 4.26 Prototype halaman ubah password.....	66
Gambar 4.27 Prototype Halaman Dashboard personel	68
Gambar 4.28 Prototype Halaman Mengajukan Cuti/Sakit personel	69
Gambar 4.29 Prototype Penambahan input pada Halaman tambah personel	70
Gambar 4.30 Prototype Halaman ubah password pada admin dan personel	70
Gambar 4.31 Prototype Penambahan input pada Halaman edit personel	71
Gambar 4.32 Hasil directory front end	73
Gambar 4.33 Hasil directory back end.....	74
Gambar 4.34 Usecase watpers	75
Gambar 4.35 Activity Diagram Login	78
Gambar 4.36 <i>Activity Diagram Logout</i>	79
Gambar 4. 37 Activty Diagram Melihat Dashboard	80
Gambar 4.38 Activty Diagram Melihat Data Personel	80
Gambar 4.39 Activity Diagram Mencari Data Personel	81
Gambar 4.40 Activity Diagram Membuat Data Personel	81
Gambar 4.41 Activity Diagram Mengimport Data Dari Excel	82
Gambar 4.42 Activity Diagram mengedit Data Personel.....	83
Gambar 4.43 Activity Diagram Menghapus Data Personel.....	84
Gambar 4.44 Activity Diagram Mengimport data Kesehatan	85
Gambar 4.45 Activity Diagram Melihat Cuti / Sakit	86
Gambar 4.46 Activity Diagram Riwayat Cuti.....	87
Gambar 4.47 Activity Diagram Riwayat Sakit	87
Gambar 4.48 Activity Diagram Membuat Sakit	88
Gambar 4.49 Activity Diagram Membuat Cuti.....	89
Gambar 4.50 Activity Diagram Menghapus Cuti	90
Gambar 4.51 Activity Diagram Menghapus Sakit.....	91
Gambar 4.52 Activity Diagram Melihat data berita masalah	92
Gambar 4.53 Activity Diagam Mencari data berita masalah.....	93
Gambar 4.54 Activity Diagram Membuat Data Berita Masalah.....	93
Gambar 4.55 Activity Diagram Mengedit Data Berita Masalah.....	94
Gambar 4.56 <i>Activity Diagram</i> Menghapus Data Berita Masalah.....	95
Gambar 4.57 Activity Diagram Ekspor Data Berita Masalah.....	96

Gambar 4.58 Activity Diagram Mencari data PDH.....	96
Gambar 4.59 Activity Diagram Memperbarui Data PDH	97
Gambar 4.60 Activity Diagram Melihat Data Kegiatan	98
Gambar 4.61 Activity Diagram Mencari data kegiatan	98
Gambar 4.62 Activity Diagram Membuat Data Kegiatan	99
Gambar 4.63 Activity Diagram Mengabsen Personel.....	100
Gambar 4.64 <i>Activity Diagram</i> Mengedit Data Kegiatan.....	101
Gambar 4.65 Activity Diagram Menghapus Data Kegiatan	102
Gambar 4.66 Activity Diagram Mereset Data Kegiatan.....	103
Gambar 4.67 Activity Diagram Melihat Dokumentasi	103
Gambar 4.68 Activity Diagram Membuat Dokumentasi	104
Gambar 4.69 Activity Diagram Mengedit Dokumentasi	105
Gambar 4.70 Activity Diagram Menghapus Dokumentasi.....	106
Gambar 4.71 Activity Diagram Melihat Folder.....	106
Gambar 4.72 Activity Diagram Melihat File	107
Gambar 4.73 Activity Diagram Menghapus File.....	108
Gambar 4.74 Activity Diagram Mengunggah File	109
Gambar 4.75 Activity Diagram Men-download File	110
Gambar 4.76 Activity Diagram Melihat Akun Personel.....	110
Gambar 4.77 Activity Diagram Mencari Akun Personel.....	111
Gambar 4.78 Activity Diagram Mengedit Akun.....	112
Gambar 4.79 Activity Diagram Mengajukan Cuti / Sakit.....	113
Gambar 4.80 Activity Diagram Mengubah Password	114
Gambar 4.81 Robustness Diagram Login	115
Gambar 4.82 Robustness Diagram Logout	116
Gambar 4.83 Robustness Diagram Melihat Dashboard.....	116
Gambar 4.84 Robustness Diagram Melihat Data Personel	117
Gambar 4.85 Robustness Diagram Mencari Data Personel	118
Gambar 4.86 Robustness Diagram Membuat Data Personel	118
Gambar 4.87 Robustness Diagram Mengimport Data Anggota Dari Excel	119
Gambar 4.88 Robustness Diagram Mengedit Data Personel	120
Gambar 4.89 Robustness Diagram Menghapus Data Personel.....	121

Gambar 4.90 Robustness Diagram Mengimport Data Kesehatan	122
Gambar 4.91 Robustness Diagram Melihat Cuti / Sakit	122
Gambar 4.92 Robustness Diagram Mencari Riwayat Sakit.....	123
Gambar 4.93 Robustness Diagram Mencari Riwayat Sakit.....	124
Gambar 4.94 Robustness Diagram Membuat Sakit	124
Gambar 4.95 Robustness Diagram Membuat Cuti	125
Gambar 4.96 Robustness Diagram Menghapus Sakit.....	126
Gambar 4.97 Robustness Diagram Menghapus Cuti	127
Gambar 4.98 Robustness Diagram Melihat Data Berita Masalah	128
Gambar 4.99 Robustness Diagram Mencari data berita masalah	128
Gambar 4.100 Robustness Diagram Membuat Data Berita Masalah	129
Gambar 4.101 Robustness Diagram Mengedit Data Berita Masalah	130
Gambar 4.102 Robustness Diagram Menghapus Data Berita Masalah	131
Gambar 4.103 Robustness Diagram Mengekspor Data Berita Masalah.....	132
Gambar 4.104 Robustness Diagram Mencari data PDH.....	132
Gambar 4.105 Robustness Diagram Memperbarui data PDH	133
Gambar 4.106 Robustness Diagram Melihat Data Kegiatan	133
Gambar 4.107 Robustness Diagram Mencari Data Kegiatan	134
Gambar 4.108 Robustness Diagram Membuat Data Kegiatan	134
Gambar 4.109 Robustness Diagram Mengabsen Personel	135
Gambar 4.110 Robustness Diagram Mengedit Data Kegiatan	136
Gambar 4.111 Robustness Diagram Menghapus Data Kegiatan.....	136
Gambar 4.112 Robustness Diagram Mereset Data Kegiatan.....	137
Gambar 4.113 Robustness Diagram Membuat Dokumentasi	138
Gambar 4.114 Robustness Diagram Mengedit Dokumentasi	139
Gambar 4.115 Robustness Diagram Menghapus Dokumentasi.....	140
Gambar 4.116 Robustness Diagram Melihat Folder.....	140
Gambar 4.117 Robustness Diagram Melihat File	141
Gambar 4.118 Robustness Diagram Menghapus File.....	142
Gambar 4.119 Robustness Diagram Mengunggah File	142
Gambar 4.120 Robustness Diagram Mendownload File	143
Gambar 4.121 Robustness Diagram Melihat Akun Personel.....	143

Gambar 4.122 Robustness Diagram Mencari Akun Personel.....	144
Gambar 4.123 Robustness Diagram Mengedit Role Akun.....	144
Gambar 4.124 Robustness Diagram Mengajukan Cuti / Sakit	145
Gambar 4.125 Robustness Diagram Mengubah Password	145
Gambar 4.126 Sequence Diagram Login	146
Gambar 4.127 Sequence Diagram Logout	147
Gambar 4.128 Sequence Diagram Dashboard	148
Gambar 4.129 Sequence Diagram Melihat Personel	149
Gambar 4.130 Sequence Diagram Mencari Data Personel	150
Gambar 4.131 Sequence Diagram Membuat Data Personel.....	151
Gambar 4.132 Sequence Diagram Mengimport Data Dari Excel.....	152
Gambar 4.133 Sequence Diagram Mengedit Data Personel.....	153
Gambar 4.134 Sequence Diagram Menghapus Data Personel.....	154
Gambar 4.135 Sequence Diagram Mengimport data kesehatan	155
Gambar 4.136 Sequence Diagram Melihat Cuti / Sakit.....	156
Gambar 4.137 Sequence Diagram mencari Riwayat sakit.....	157
Gambar 4.138 Sequence Diagram mencari Riwayat Cuti	158
Gambar 4.139 Sequence Diagram Membuat Cuti	159
Gambar 4. 140 Sequence Diagram Membuat Sakit.....	160
Gambar 4.141 Sequence Diagram Menghapus Sakit.....	161
Gambar 4.142 Sequence Diagram Menghapus Sakit.....	162
Gambar 4.143 Sequence Diagram Melihat data berita masalah	163
Gambar 4.144 Sequence Diagram Mencari data berita masalah	164
Gambar 4.145 Sequence Diagram Membuat Data Berita Masalah	165
Gambar 4.146 Sequence Diagram Mengedit Data Berita Masalah	166
Gambar 4.147 Sequence Diagram Menghapus Data Berita Masalah	167
Gambar 4.148 Sequence Diagram Mengekspor Data Berita Masalah.....	168
Gambar 4.149 Sequence Diagram Mencari Data PDH.....	169
Gambar 4.150 Sequence Diagram Memperbarui Data PDH	170
Gambar 4.151 Sequence Diagram Melihat Data Kegiatan	171
Gambar 4.152 Sequence Diagram Mencari Data Kegiatan	172
Gambar 4.153 Sequence Diagram Membuat Data Kegiatan	173

Gambar 4.154 Sequence Diagram Presensi Personel	174
Gambar 4.155 Sequence Diagram Mengedit Data Kegiatan	175
Gambar 4.156 Sequence Diagram Menghapus Data Kegiatan.....	176
Gambar 4.157 Sequence Diagram Mereset Data Kegiatan.....	177
Gambar 4.158 Sequence Diagram Melihat Dokumentasi.....	178
Gambar 4.159 Sequence Diagram Membuat Dokumentasi.....	179
Gambar 4.160 Sequence Diagram Mengedit Dokumentasi.....	180
Gambar 4.161 Sequence Diagram Menghapus Dokumentasi.....	181
Gambar 4.162 Sequence Diagram Melihat Folder.....	182
Gambar 4.163 Sequence Diagram Melihat File.....	183
Gambar 4.164 Sequence Diagram Menghapus File.....	184
Gambar 4.165 Sequence Diagram Mengunggah File	185
Gambar 4.166 Sequence Diagram Mendownload File	186
Gambar 4.167 Sequence Diagram Melihat Akun Personel	187
Gambar 4.168 Sequence Diagram Mencari Akun	188
Gambar 4.169 Sequence Diagram Mengedit Role Akun.....	189
Gambar 4.170 Sequence Diagram Mengajukan Cuti / Sakit	190
Gambar 4.171 Sequence Diagram Mengubah Password	191
Gambar 4.172 Class Diagram	192
Gambar 4.173 ERD Watpers	197
Gambar 4.174 Desain Database	200
Gambar 5.1 Hasil WhiteBox dari Guest can Login	202
Gambar 5.2 Hasil White Box Pengelolaan Anggota.....	202
Gambar 5.3 Hasil White Box Cuti / Sakit.....	203
Gambar 5.4 Hasil White Box Pengelolaan Masalah Anggota	203
Gambar 5.5 Hasil White Box Update Status PDH.....	204
Gambar 5.6 Hasil White Box Pengelolaan Kegiatan	204
Gambar 5.7 Hasil Whitebox pengelolaan Dokumentasi	205
Gambar 5.8 Hasil White Box Update Data Akun	205
Gambar 5.9 Halaman Login.....	228
Gambar 5.10 Halaman Dashboard	228
Gambar 5.11 Halaman Daftar Personel	229

Gambar 5.12 Halaman Daftar Cuti / Sakit	230
Gambar 5.13 Berita Masalah Personel	230
Gambar 5.14 Halaman Daftar Kegiatan	231
Gambar 5.15 Halaman Dokumentasi	232
Gambar 5.16 Halaman File	232
Gambar 5.17 Halaman Dashboard Personel	233
Gambar 5.18 Halaman Pengajuan Cuti / Sakit	233