

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar I.1 Banyaknya Perjalanan Yang Dilakukan Penduduk Indonesia Menurut Provinsi Tujuan Utama Selama Januari – Juni 2016 (BPS & Kementrian Pariwisata, 2016)	2
Gambar II.1 Application Programming Interface (API) Illustration (Patterson, 2017)	16
Gambar II.2 <i>Black Box Testing</i> (Kumar & Dwivedi, 2015)	18
Gambar II.3 Business Model Canvas (Osterwalder & Pigneur, 2010).....	24
Gambar II.4 Iterative and Incremental Model (Heijstek & Chaudron, 2007)	31
Gambar III.1 Framework Model Konseptual (Hevner, March, Park, & Ram, 2004)	35
Gambar III.2 Sistematika Penelitian	37
Gambar IV.1 <i>Overview</i> Proses Bisnis Aplikasi Backind (<i>Backpacker Management System</i>)	42
Gambar IV.2 Proses Bisnis Kelola Akun aplikasi Backind (<i>Backpacker Management System</i>)	43
Gambar IV.3 Proses Bisnis Kelola Kemitraan Organisasi aplikasi	45
Gambar IV.4 Proses Bisnis Kelola Data Usaha aplikasi	47
Gambar IV.5 Proses Bisnis Transaksi aplikasi Backind (<i>Backpacker Management System</i>)	49
Gambar IV.6 Proses Bisnis Laporan Transaksi aplikasi Backind (<i>Backpacker Management System</i>)	51
Gambar IV.7 Banyak Perjalanan Wisnus Jawa Barat 2016 (BPS & Kementrian Pariwisata, 2016).....	63
Gambar IV.8 Distribusi Penduduk yang Melakukan Perjalanan Menurut Provinsi Tujuan (Jawa Barat) dan Maksud Kunjungan Utama, Selama Januari - Juni 2016 (BPS & Kementrian Pariwisata, 2016)	64
Gambar IV.9 <i>Use Case Diagram</i> Kelola Akun	85
Gambar IV.10 <i>Use Case Diagram</i> Kelola Profil	89
Gambar IV.11 <i>Use Case Diagram</i> Kelola Data Usaha.....	92
Gambar IV.12 <i>Use Case Diagram</i> Kelola Status Usaha	96

Gambar IV.13 <i>Use Case Diagram</i> Kelola Mitra Usaha	98
Gambar IV.14 <i>Use Case Diagram</i> Kelola Laporan Usaha.....	101
Gambar IV.15 <i>Use Case Diagram</i> Kelola Data Master	103
Gambar IV.16 <i>Activity Diagram</i> Kelola Akun - <i>Login</i>	107
Gambar IV.17 <i>Activity Diagram</i> Kelola Akun - <i>Logout</i>	108
Gambar IV.18 <i>Activity Diagram</i> Kelola Akun - <i>Lupa Password</i>	110
Gambar IV.19 <i>Activity Diagram</i> Kelola Akun - <i>Registrasi</i>	111
Gambar IV.20 <i>Activity Diagram</i> Kelola Profil - <i>Ubah Profil</i>	112
Gambar IV.21 <i>Activity Diagram</i> Kelola Profil - <i>Ubah Password</i>	113
Gambar IV.22 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Usaha - <i>Input Data Usaha</i>	114
Gambar IV.23 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Usaha - <i>Update Data Usaha</i>	115
Gambar IV.24 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Usaha - <i>Delete Data Usaha</i>	116
Gambar IV.25 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Usaha - <i>Lihat Detail Data Usaha</i>	117
Gambar IV.26 <i>Activity Diagram</i> Kelola Status Usaha - <i>Lihat Status Usaha</i>	118
Gambar IV.27 <i>Activity Diagram</i> Kelola Status Usaha - <i>Ubah Usaha Usaha</i>	119
Gambar IV.28 <i>Activity Diagram</i> Kelola Mitra Usaha - <i>Pengajuan Mitra Usaha</i>	120
Gambar IV.29 <i>Activity Diagram</i> Kelola Mitra Usaha - <i>Verifikasi Pengajuan Mitra Usaha</i>	121
Gambar IV.30 <i>Activity Diagram</i> Kelola Mitra Usaha - <i>Lihat Daftar Mitra Usaha</i>	122
Gambar IV.31 <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan Usaha - <i>Lihat Laporan Usaha</i>	123
Gambar IV.32 <i>Activity Diagram</i> Kelola Laporan Usaha - <i>Cetak Laporan Usaha</i>	124
Gambar IV.33 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Master - <i>Lihat Daftar Pengguna</i>	125
Gambar IV.34 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Master - <i>Lihat Daftar Usaha</i>	126
Gambar IV.35 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Master - <i>Lihat Daftar Mitra Usaha</i>	127
Gambar IV.36 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Master - <i>Lihat Daftar Transaksi</i>	128
Gambar IV.37 <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Master - <i>Cetak Data Master</i>	129
Gambar IV.38 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Akun - <i>Login</i>	130
Gambar IV.39 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Akun - <i>Registrasi</i>	131
Gambar IV.40 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Akun - <i>Lupa Password</i>	132

Gambar IV.41 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Profil - Ubah Profil.....	133
Gambar IV.42 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Profil - Ubah Kata Sandi	134
Gambar IV.43 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Usaha - <i>Input</i> Data Usaha	135
Gambar IV.44 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Usaha - <i>Update</i> Data Usaha.....	136
Gambar IV.45 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Usaha - <i>Delete</i> Data Usaha	137
Gambar IV.46 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Status Usaha - <i>Update</i> Status Usaha ..	138
Gambar IV.47 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Mitra Usaha - Pengajuan Mitra Usaha	139
Gambar IV.48 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Mitra Usaha - Verifikasi Mitra Usaha	140
Gambar IV.49 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Laporan Usaha - Cetak Laporan Transaksi	141
Gambar IV.50 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Master - Lihat Data Master	142
Gambar IV.51 <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Master - Cetak Data Master	143
Gambar IV.52 <i>Class Diagram</i> Backind (<i>Backpacker Management System</i>)	145
Gambar IV.53 Konseptual Data Model Backind (<i>Backpacker Management System</i>)	147
Gambar IV.54 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>Login</i>	148
Gambar IV.55 Perancangan <i>User Interface</i> - Registrasi	149
Gambar IV.56 Perancangan <i>User Interface</i> - Lupa <i>Password</i>	150
Gambar IV.57 Perancangan <i>User Interface</i> - Beranda <i>Backpacker</i>	151
Gambar IV.58 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>PopUp</i> Pengajuan Kerjasama	152
Gambar IV.59 Perancangan <i>User Interface</i> - Beranda Mitra Usaha	153
Gambar IV.60 Perancangan <i>User Interface</i> - Daftar Data Usaha.....	154
Gambar IV.61 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>Input, Update</i> Data Usaha (1)	155
Gambar IV.62 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>Input, Update</i> Data Usaha (2)	155
Gambar IV.63 Perancangan <i>User Interface</i> - Detail Data Usaha	157
Gambar IV.64 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>PopUp</i> Ubah Status.....	158
Gambar IV.65 Perancangan <i>User Interface</i> - Daftar Data Master.....	159
Gambar IV.66 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>PopUp</i> Sukses	160
Gambar IV.67 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>PopUp</i> Gagal.....	161
Gambar IV.68 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>PopUp</i> Konfirmasi.....	162
Gambar IV.69 Perancangan <i>User Interface</i> - <i>Preview</i> Cetak Data	163

Gambar IV.70 <i>Deployment Diagram</i> Backind (<i>Backpacker Management System</i>)	164
Gambar V.1 Implementasi Bisnis - Survei dan Komunikasi Kerjasama Dinas Pariwisata dan Kebudayaan Provinsi Jawa Barat	165
Gambar V.2 Implementasi Bisnis - Survei dan Komunikasi Kerjasama Vila Manis Lembang	166
Gambar V.3 Implementasi Bisnis - <i>Event Statup Day</i> di Telkom University	167
Gambar V.4 Implementasi Bisnis - Event Joints Expo di Universitas Gadjah Mada	168
Gambar V.5 Implementasi Bisnis - Instagram.....	169
Gambar V.6 Implementasi Bisnis - Facebook <i>Fanpage</i>	170
Gambar V.7 Implementasi Bisnis - Youtube <i>Channels</i>	170
Gambar V.8 Implementasi Aplikasi - Tampilan Website Backind	171
Gambar V.9 Implementasi Aplikasi - Tampilan Beranda Website Backind	171
Gambar V.10 Implementasi Data - ERD Backind (<i>Backpacker Management System</i>)	173
Gambar V.11 <i>Stress Testing - Apache Benchmark</i> Percobaan 1	199
Gambar V.12 <i>Stress Testing - Apache Benchmark</i> Percobaan 2	200
Gambar V.13 <i>Stress Testing - Apache Benchmark</i> Percobaan 3	200