

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar II.1 Contoh Desain BMC	15
Gambar II.2 Contoh Desain Lean Canvas.....	16
Gambar II.3 Software Development Life Cycle (WebSol, 2018).....	22
Gambar II.4 <i>Throwaway prototyping</i> Life Cycle.....	23
Gambar II.5 Use Case Diagram	28
Gambar II.6 Activity Diagram	29
Gambar II.9 Contoh <i>Class Diagram</i>	30
Gambar II.8 Deployment Diagram	31
Gambar II.10 Contoh <i>Sequence Diagram</i>	32
Gambar II.7 Entity Relationship Diagram	33
Gambar II.11 Contoh <i>Three Tier Diagram</i>	33
Gambar III.1 Model Konseptual	45
Gambar III.2 Sistematika Penelitian (a).....	47
Gambar III.3 Sistematika Penelitian (b)	49
Gambar III.4 Sistematika Penelitian (c).....	50
Gambar IV.1 <i>Lean Canvas</i> Travedia	52
Gambar IV.2 Arsitektur MVC	76
Gambar IV.3 <i>Use Case Diagram</i>	77
Gambar IV.4 <i>Activity Diagram</i> Melihat Catalog Objek Wisata	79
Gambar IV.5 Deployment Diagram.....	80
Gambar IV.6 <i>Sequence Diagram</i> Rekomendasi	81
Gambar IV.7 <i>Sequence Diagram</i> Pembayaran	82
Gambar IV.8 <i>Three Tier Architecture Diagram</i>	83
Gambar IV.9 Schema Database Diagram	85
Gambar IV.10 Class Diagram	86
Gambar IV.11 Purwarupa Katalog Objek Wisata.....	87
Gambar IV.12 Purwarupa Detail Objek Wisata.....	88
Gambar IV.13 Purwarupa Rekomendasi <i>Itinerary</i>	88
Gambar V.1 Tampilan Aplikasi	92
Gambar V.2 Tampilan Dashboard Xendit	93

Gambar V.3 Tampilan Aplikasi Mitra	93
Gambar V.4 Flowchart Implementasi Algoritma Optimasi	95
Gambar V.5 Arsitektur <i>Web Scrapping</i>	96
Gambar V.6 Hasil Pengujian Unit Testing	99
Gambar V.7 Performansi Testing Fitur Rekomendasi	106
Gambar V.8 Grafik Respon Waktu Performansi Testing	106
Gambar V.9 Fitur Subscribe	107
Gambar A. 1 Dokumentasi Wawancara HPI Regional Bali	114
Gambar A. 2 Dokumentasi Wawancara HPI Regional Jawa Barat	114
Gambar B. 1 <i>Activity Diagram</i> Membuat Plan Perjalanan	121
Gambar B. 2 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran <i>Premium user</i>	122
Gambar B. 3 <i>Activity Diagram</i> Cancel Pemesanan	123
Gambar B. 4 <i>Activity Diagram</i> Cancel Tour	124
Gambar B. 5 <i>Activity Diagram</i> Generate Rekomendasi Wisata.....	125
Gambar B. 6 <i>Activity Diagram</i> Kustomisasi Jadwal Wisata.....	126
Gambar B. 7 <i>Activity Diagram</i> Penyewaan Pemandu Wisata	127
Gambar C. 1 Purwarupa Halaman Pembayaran.....	128
Gambar C. 2 Purwarupa Halaman <i>List</i> Transaksi	128
Gambar C. 3 Purwarupa Halaman <i>Edit Profile</i>	129
Gambar C. 4 Purwarupa Halaman <i>Plans</i>	129
Gambar C. 5 Purwarupa Halaman Detail Transaksi	130
Gambar C. 6 Purwarupa Halaman <i>History</i> Transaksi.....	130
Gambar E. 1 Pengujian A.1.....	147
Gambar E. 2 Pengujian A.2.....	147
Gambar E. 3 Pengujian A.3.....	148
Gambar E. 4 Pengujian B.1	148
Gambar E. 5 Pengujian B.2.....	149
Gambar E. 6 Pengujian B.3.....	149
Gambar E. 7 Pengujian C.1	150
Gambar E. 8 Pengujian C.2.....	150
Gambar E. 9 Pengujian D.1.....	151
Gambar E. 10 Pengujian D.2.....	151

Gambar E. 11 Pengujian D.3.....	152
Gambar E. 12 Pengujian D.4.....	152
Gambar E. 13 Pengujian D.5.....	153
Gambar E. 14 Pengujian D.6.....	153
Gambar E. 15 Pengujian E.1	154
Gambar E. 16 Pengujian E.2	154
Gambar E. 17 Pengujian E.3	155
Gambar E. 18 Pengujian E.4	155
Gambar E. 19 Pengujian E.5	156
Gambar E. 20 Pengujian E.6.....	156
Gambar E. 21 Pengujian F.1	157
Gambar E. 22 Pengujian F.2	157
Gambar E. 23 Pengujian F.3	158