

## **ABSTRAK**

Kemajuan teknologi terutama di bidang telekomunikasi dari hari ke hari meningkat dengan pesat. Hal ini menunjukkan bahwa teknologi sangat berperan dalam berbagai aspek. Dunia bisnis pun memanfaatkan teknologi informasi serta telekomunikasi untuk kemajuan perusahaannya. Banyak perusahaan yang mengembangkan proses bisnisnya melalui *mobile devices*.

Melalui Tugas Akhir ini, penulis membuat sebuah aplikasi *mobile* yang digunakan untuk mendukung salah satu proses bisnis dari Hotel Le Beringin, yaitu pemesanan kamar, *feedback* konsumen serta pemantauan kinerja dan kemajuan hotel. Aplikasi ini dibuat agar konsumen dapat melihat informasi fasilitas hotel, fasilitas kamar, melakukan pemesanan kamar dan memberikan penilaian terhadap Hotel Le Beringin. Selain itu, terdapat aplikasi yang digunakan untuk manajer yang dapat memantau dan menganalisa perkembangan hotel dengan cara mengevaluasi tingkat hunian, melihat kamar terpopuler, besarnya pendapatan, banyaknya pemesanan kamar, serta mengevaluasi penilaian konsumen terhadap hotel melalui *mobile*.

Aplikasi ini dibuat menggunakan XHTML untuk *mobile devices*, PHP dan MySQL untuk penyimpanan data. Dalam laporan Tugas Akhir ini dibahas mengenai pembuatan aplikasi yang menangani proses pemesanan kamar, *feedback* konsumen, pengolahan data transaksi kamar serta pengevaluasian tingkat kinerja hotel sehingga data-data yang terkumpul dapat menjadi informasi yang berguna.

**Kata Kunci : Sistem Infomasi, *mobile*, Hotel Le Beringin**

## **ABSTRACT**

*Advance in technology, specially in telecommunication field has increase sharply each day. It shows that technology has a huge impact in every aspects. Nowdays in business world, they use information technology and telecommunication to develop their business process through mobile devices.*

*By working through this final project, author makes an mobile application that will be used to support one of the business process in Le Beringin Hotel. For examples are room booking, consumer's feedback and to observe the hotel development. The purpose of this application is to help customer to find the information about hotel's facilities, room's facilities, booking room and give feedbacks about Le Beringin Hotel. Moreover, there is an application that will be usefull for manager to observe and analyse the hotel development, which is through evaluate about room, see the most popular room, income and total of room booking; as well as evaluate the feedbacks from customers through mobile.*

*This application is made with XHTML for mobile devices, PHP and MySQL for data storage. In this final report will discuss about application which can handle room booking, customer's feedback, transaction process, and evaluate hotel's productivity level as well. Thus, all the data that has benn collected will be usefull information.*

**Keyword : Information System, mobile, Hotel Le Beringin**

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	2
1.3    Tujuan Pembahasan.....	3
1.4    Ruang Lingkup Kajian.....	3
1.5    Sumber Data .....	5
1.6    Sistematika Penyajian .....	5
BAB II KAJIAN TEORI .....	6
2.1    Sistem Informasi.....	6
2.2 <i>Flowchart</i> .....	6
2.3 <i>DFD</i> (Data Flow Diagram) .....	9
2.4 <i>Process Specification (PSpec)</i> .....	13
2.5    Kamus Data.....	14
2.6    Basis Data .....	16
2.7 <i>Web Server Apache</i> .....	22
2.8    MySQL .....	23
2.9    XAMPP .....	24
2.10 <i>Openwave Phone Simulator V7</i> .....	25
2.11 <i>Wireless Application Protocol (WAP)</i> .....	26
2.12    Macromedia Dreamweaver 8.0.....	27
2.13 <i>PHP (PHP HyperText PreProcessor)</i> .....	28
2.14 <i>XHTML (Extensible HyperText Markup Language</i> .....	29
2.15    Test Case (Pengujian) .....	30

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM .....	31
3.1    Proses Bisnis.....	31
3.2    Arsitektur Sistem .....	34
3.3    ERD (Entity Relationship Diagram).....	36
3.4    Tabel Relasi .....	38
3.5    DFD ( <i>Data Flow Diagram</i> ) .....	45
3.6    Kamus Data.....	64
3.7    PSPEC .....	75
3.8    Rancangan Desain Antar Muka .....	112
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	149
4.1    Halaman Utama Konsumen.....	149
4.2    Halaman Menu Utama Konsumen.....	150
4.3    Halaman Menu Fasilitas Hotel .....	150
4.4    Halaman Menu Kamar.....	151
4.5    Halaman Pemesanan Kamar.....	152
4.6    Halaman <i>Feedback</i> Konsumen.....	158
4.7    Halaman <i>Login</i> untuk Manajer .....	159
4.8    Halaman Menu Utama Manajer .....	160
4.9    Halaman Menu Daftar Pengguna.....	160
4.10   Halaman Menu Kamar Paling Populer.....	161
4.11   Halaman Menu Laporan Kamar <i>Check In</i> .....	162
4.12   Halaman Menu Laporan Perbandingan Tingkat Hunian Kamar .....	163
4.13   Halaman Menu <i>Average Room Rate</i> .....	164
4.14   Halaman Menu Laporan Pemesanan Kamar .....	165
4.15   Halaman Menu Top 10 Konsumen .....	167
4.16   Halaman Menu Omset Transaksi.....	168
4.17   Halaman Menu Perbandingan Target dan Hasil .....	169
4.18   Halaman Menu Hasil Evaluasi <i>Feedback</i> Konsumen.....	170
4.19   Halaman <i>Logout</i> .....	171
4.20   Halaman <i>Login</i> .....	172
4.21   Halaman Utama.....	173
4.22   Halaman Pegawai .....	174
4.23   Halaman Pengguna .....	178
4.24   Halaman Konsumen .....	181

4.25	Halaman Member .....	184
4.26	Halaman Travel .....	186
4.27	Halaman <i>Booking</i> .....	189
4.28	Halaman Transaksi.....	192
4.29	Halaman Jenis Kamar .....	195
4.30	Halaman Detail Jenis Kamar .....	197
4.31	Halaman Kamar.....	200
4.32	Halaman Produk.....	202
4.33	Halaman Halaman Laporan Transaksi / Waktu.....	205
	BAB V EVALUASI.....	206
5.1	<i>Error Handling</i> Halaman Pemesanan Kamar .....	206
5.2	<i>Error Handling</i> Halaman Lihat Pemesanan Kamar .....	208
5.3	<i>Error Handling</i> Halaman <i>Feedback</i> Konsumen.....	209
5.4	<i>Error Handling</i> Halaman <i>Login</i> Manager.....	210
5.5	<i>Error Handling</i> Halaman Tambah Pengguna .....	211
5.6	<i>Error Handling</i> Halaman Kamar Terpopuler.....	212
5.7	<i>Error Handling</i> Halaman Laporan Kamar <i>Check In</i> .....	213
5.8	<i>Error Handling</i> Halaman Laporan Perbandingan Tingkat Hunian.....	214
5.9	<i>Error Handling</i> Halaman Laporan <i>Average Room Rate</i> .....	214
5.10	<i>Error Handling</i> Halaman Laporan Jumlah Pesanan Kamar.....	215
5.11	<i>Error Handling</i> Halaman Lihat Pemesanan Kamar .....	216
5.12	<i>Error Handling</i> Halaman Top 10 Konsumen .....	216
5.13	<i>Error Handling</i> Halaman Laporan Omset Transaksi.....	217
5.14	<i>Error Handling</i> Halaman Laporan Evaluasi Target.....	218
5.15	<i>Error Handling</i> Halaman Evaluasi <i>Feedback</i> Konsumen.....	218
5.16	<i>Error Handling</i> Halaman <i>Login</i> .....	219
5.17	<i>Error Handling</i> Halaman Pengguna .....	220
5.18	<i>Error Handling</i> Halaman Konsumen .....	222
5.19	<i>Error Handling</i> Halaman Member .....	224
5.20	<i>Error Handling</i> Halaman Travel .....	225
5.21	<i>Error Handling</i> Halaman <i>Booking</i> .....	226
5.22	<i>Error Handling</i> Halaman Transaksi.....	228
5.23	<i>Error Handling</i> Halaman Jenis Kamar.....	230
5.24	<i>Error Handling</i> Halaman Detail Jenis Kamar.....	233

5.25	<i>Error Handling</i> Halaman Kamar .....	235
5.26	<i>Error Handling</i> Halaman Produk .....	237
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN .....	239
6.1	Simpulan .....	239
6.2	Saran.....	240
DAFTAR PUSTAKA.....		xx
LAMPIRAN .....		A.1
RIWAYAT HIDUP PENULIS .....		B.1

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	8
Gambar 2 Relationship Set.....	16
Gambar 3 Atribut <i>Multivalue</i> .....	17
Gambar 4 Atribut Komposit.....	17
Gambar 5 Atribut Derivatif .....	17
Gambar 6 Derajat Satu .....	18
Gambar 7 Derajat Dua.....	18
Gambar 8 Derajat Tiga .....	18
Gambar 9 Hubungan 1 ke 1.....	19
Gambar 10 Hubungan 1 ke banyak .....	19
Gambar 11 Hubungan banyak ke banyak .....	20
Gambar 12 Partisipasi Total .....	20
Gambar 13 Partisipasi Sebagian .....	20
Gambar 14 Entitas Lemah .....	21
Gambar 15 XAMPP .....	25
Gambar 16 Openwave Simulator V7.....	26
Gambar 17 Macromedia Dreamweaver .....	27
Gambar 18 <i>Flowchart</i> Pemesanan Kamar .....	32
Gambar 19 <i>Flowchart</i> Evaluasi Hotel.....	33
Gambar 20 Proses Bisnis .....	34
Gambar 21 ERD .....	37
Gambar 22 <i>Context Diagram</i> .....	45
Gambar 23 DFD Level 1 .....	46
Gambar 24 DFD Level 2 Proses Pengelolaan Transaksi Konsumen .....	47
Gambar 25 DFD Level 2 Proses Menu Manajer .....	48
Gambar 26 DFD Level 2 Proses Menu Pegawai.....	50
Gambar 27 DFD Level 3 Proses Transaksi Pemesanan Kamar.....	51
Gambar 28 DFD Level 3 Proses Pengelolaan Pemesanan Kamar .....	52
Gambar 29 DFD Level 3 Proses Mengelola Data Pegawai.....	53
Gambar 30 DFD Level 3 Proses Pengelolaan Data Pengguna.....	54
Gambar 31 DFD Level 3 Proses Pengelolaan Data Konsumen .....	55
Gambar 32 DFD Level 3 Proses Pengelolaan Data Member .....	56
Gambar 33 DFD Level 3 Proses Pengelolaan Data Travel .....	57
Gambar 34 DFD Level 3 Proses Pengelolaan Data <i>Booking</i> .....	58
Gambar 35 DFD Level 3 Pengelolaan Data Transaksi.....	59
Gambar 36 DFD Level 3 Pengelolaan Data Jenis Kamar .....	60
Gambar 37 DFD Level 3 Pengelolaan Data Detail Jenis Kamar .....	61
Gambar 38 DFD Level 3 Pengelolaan Data Kamar.....	62
Gambar 39 DFD Level 3 Pengelolaan Data Produk.....	63
Gambar 40 Halaman Utama Konsumen .....	112
Gambar 41 Halaman Menu Konsumen.....	113
Gambar 42 Halaman Fasilitas (kiri), Keterangan Fasilitas Hotel (kanan) .....	113
Gambar 43 Halaman Kamar(kiri) Halaman Fasilitas Kamar (kanan).....	114
Gambar 44 Halaman Pengisian Tanggal (kiri) Halaman Pilih Kamar(kanan) .....	115
Gambar 45 Halaman Keterangan Kamar.....	115

Gambar 46 Halaman Hasil Pemesanan Kamar .....	116
Gambar 47 Halaman Lihat Pemesanan Kamar.....	116
Gambar 48 Halaman <i>Feedback</i> Konsumen .....	117
Gambar 49 Halaman <i>Login</i> .....	117
Gambar 50 Halaman Menu Manajer .....	118
Gambar 51 Halaman Daftar Pengguna.....	118
Gambar 52 Halaman Kamar Terfavorit .....	119
Gambar 53 Halaman Presentase Kamar Isi dan Kosong .....	119
Gambar 54 Halaman Menu Laporan Perbandingan Tingkat Hunian Kamar.....	120
Gambar 55 Halaman <i>Average Room Rate</i> .....	120
Gambar 56 Halaman Jumlah Pemesanan Kamar .....	121
Gambar 57 Halaman Data Pemesanan Kamar.....	121
Gambar 58 Halaman Menu Top 10 Konsumen.....	122
Gambar 59 Halaman Omset Transaksi.....	122
Gambar 60 Halaman Perbandingan Target dan Hasil yang Dicapai .....	123
Gambar 61 Halaman Hasil Evaluasi <i>Feedback</i> .....	123
Gambar 62 Halaman <i>Login</i> .....	125
Gambar 63 Halaman <i>User</i> .....	125
Gambar 64 Halaman Utama Admin .....	126
Gambar 65 Halaman Tambah Pegawai .....	127
Gambar 66 Halaman Ubah Pegawai.....	127
Gambar 67 Halaman Hapus Pegawai.....	128
Gambar 68 Halaman Lihat Pegawai .....	128
Gambar 69 Halaman Tambah Pengguna .....	129
Gambar 70 Halaman Ubah Pengguna .....	129
Gambar 71 Halaman <i>Reset</i> Pengguna .....	130
Gambar 72 Halaman Hapus Pengguna .....	130
Gambar 73 Halaman Lihat Pengguna.....	131
Gambar 74 Halaman Tambah Konsumen.....	131
Gambar 75 Halaman Ubah Konsumen .....	132
Gambar 76 Halaman Hapus Konsumen .....	132
Gambar 77 Halaman Lihat Konsumen.....	133
Gambar 78 Halaman Tambah Member.....	133
Gambar 79 Halaman Ubah Member .....	134
Gambar 80 Halaman Lihat Member .....	134
Gambar 81 Halaman Tambah Travel.....	135
Gambar 82 Halaman Ubah Travel .....	135
Gambar 83 Halaman Hapus Travel .....	136
Gambar 84 Halaman Lihat Travel .....	136
Gambar 85 Halaman Tambah <i>Booking</i> .....	137
Gambar 86 Halaman Ubah <i>Booking</i> .....	137
Gambar 87 Halaman Lihat <i>Booking</i> .....	138
Gambar 88 Halaman Tambah Transaksi .....	138
Gambar 89 Halaman Ubah Transaksi.....	139
Gambar 90 Halaman Lihat Transaksi.....	139
Gambar 91 Halaman Tambah Jenis Kamar .....	140
Gambar 92 Halaman Ubah Jenis Kamar .....	140
Gambar 93 Halaman Hapus Jenis Kamar.....	141

Gambar 94 Halaman Lihat Jenis Kamar .....	141
Gambar 95 Halaman Tambah Detail Jenis Kamar.....	142
Gambar 96 Halaman Ubah Detail Jenis Kamar .....	142
Gambar 97 Halaman Hapus Detail Jenis Kamar.....	143
Gambar 98 Halaman Lihat Detail Jenis Kamar .....	143
Gambar 99 Halaman Tambah Kamar .....	144
Gambar 100 Halaman Ubah Kamar.....	144
Gambar 101 Halaman Hapus Kamar .....	145
Gambar 102 Halaman Lihat Kamar .....	145
Gambar 103 Halaman Tambah Produk .....	146
Gambar 104 Halaman Ubah Produk .....	146
Gambar 105 Halaman Hapus Produk .....	147
Gambar 106 Halaman Lihat Produk.....	147
Gambar 107 Halaman Laporan Transaksi .....	148
Gambar 108 Halaman Utama Konsumen .....	149
Gambar 109 Halaman Menu Utama Konsumen .....	150
Gambar 110 Halaman Menu Fasilitas Hotel.....	150
Gambar 111 Halaman <i>Restaurant</i> .....	151
Gambar 112 Halaman Menu Kamar .....	151
Gambar 113 Halaman Kamar .....	152
Gambar 114 Halaman Pemesanan Kamar .....	152
Gambar 115 Halaman Tanggal Pemesanan Kamar.....	153
Gambar 116 Halaman Keterangan Kamar.....	154
Gambar 117 Halaman Data Diri Konsumen.....	155
Gambar 118 Halaman Hasil Pemesanan Kamar .....	156
Gambar 119 Halaman Menu Lihat Pesanan Kamar.....	157
Gambar 120 Halaman <i>Feedback</i> Konsumen .....	158
Gambar 121 Halaman <i>Login</i> Manager .....	159
Gambar 122 Halaman Menu Utama Manajer.....	160
Gambar 123 Halaman Menu Daftar Pengguna .....	160
Gambar 124 Halaman Kamar Terfavorit .....	161
Gambar 125 Halaman Hasil Kamar Paling.....	161
Gambar 126 Halaman Laporan Kamar <i>Check In</i> .....	162
Gambar 127 Halaman Perbandingan Tingkat Hunian.....	163
Gambar 128 Halaman <i>Average Room Rate</i> .....	164
Gambar 129 Halaman Hasil <i>Average Room Rate</i> .....	164
Gambar 130 Halaman Jumlah Pemesanan dan Hasil Jumlah Pemesanan.....	165
Gambar 131 Halaman Lihat Pemesanan Kamar.....	166
Gambar 132 Halaman Hasil Lihat Pemesanan Kamar.....	166
Gambar 133 Halaman Top 10 Konsumen.....	167
Gambar 134 Halaman Menu Omset Transaksi .....	168
Gambar 135 Halaman Menu Target dan Hasill yang Tercapai.....	169
Gambar 136 Halaman Laporan <i>Feedback</i> Konsumen .....	170
Gambar 137 Halaman <i>Logout</i> .....	171
Gambar 138 Halaman <i>Login</i> .....	172
Gambar 139 Halaman Utama .....	173
Gambar 140 Halaman Tambah Pegawai .....	174
Gambar 141 Halaman Ubah Pegawai.....	175

Gambar 142 Halaman Hapus Pegawai.....	176
Gambar 143 Halaman Lihat Pegawai .....	177
Gambar 144 Halaman Tambah Pengguna.....	178
Gambar 145 Halaman Ubah Pengguna .....	179
Gambar 146 Halaman <i>Reset Password</i> Pengguna.....	179
Gambar 147 Halaman Hapus Pengguna .....	180
Gambar 148 Halaman Lihat Pengguna.....	180
Gambar 149 Halaman Tambah Konsumen.....	181
Gambar 150 Halaman Ubah Konsumen .....	182
Gambar 151 Halaman Hapus Konsumen .....	182
Gambar 152 Halaman Lihat Konsumen .....	183
Gambar 153 Halaman Tambah Member.....	184
Gambar 154 Halaman Ubah Member .....	185
Gambar 155 Halaman Lihat Member .....	185
Gambar 156 Halaman Tambah Travel.....	186
Gambar 157 Halaman Ubah Travel .....	187
Gambar 158 Halaman Hapus Travel.....	187
Gambar 159 Halaman Lihat Travel .....	188
Gambar 160 Halaman Tambah <i>Booking</i> .....	189
Gambar 161 Halaman Ubah <i>Booking</i> .....	190
Gambar 162 Halaman Lihat <i>Booking</i> .....	191
Gambar 163 Halaman Tambah Transaksi .....	192
Gambar 164 Halaman Ubah Transaksi.....	193
Gambar 165 Halaman Lihat Transaksi.....	194
Gambar 166 Halaman Tambah Jenis Kamar.....	195
Gambar 167 Halaman Ubah Jenis Kamar .....	196
Gambar 168 Halaman Hapus Jenis Kamar.....	196
Gambar 169 Halaman Lihat Jenis Kamar .....	197
Gambar 170 Halaman Detail Jenis Kamar.....	198
Gambar 171 Halaman Ubah Detail Jenis Kamar .....	198
Gambar 172 Halaman Hapus Detail Jenis Kamar.....	199
Gambar 173 Halaman Lihat Detail Jenis Kamar .....	199
Gambar 174 Halaman Tambah Kamar .....	200
Gambar 175 Halaman Ubah Kamar.....	201
Gambar 176 Halaman Hapus Kamar .....	201
Gambar 177 Halaman Lihat Kamar .....	202
Gambar 178 Halaman Tambah Produk .....	203
Gambar 179 Halaman Ubah Produk .....	203
Gambar 180 Halaman Hapus Produk .....	204
Gambar 181 Halaman Lihat Produk .....	204
Gambar 182 Halaman Laporan Transaksi .....	205

## DAFTAR TABEL

Tabel I Simbol DFD .....	10
Tabel II Notasi Kamus Data .....	14
Tabel III Contoh Kamus Data.....	15
Tabel IV Simbol ERD .....	21
Tabel V Kamus Data Pegawai .....	64
Tabel VI Kamu Data <i>User</i> .....	64
Tabel VII Kamus Data Konsumen.....	65
Tabel VIII Kamus Data Member .....	66
Tabel IX Kamus Data Travel .....	67
Tabel X Kamus Data <i>Booking</i> .....	68
Tabel XI Kamus Data Detail <i>Booking</i> .....	69
Tabel XII Kamus Data Transaksi .....	70
Tabel XIII Kamus Data Detail Transaksi .....	71
Tabel XIV Kamus Data Jenis .....	72
Tabel XV Kamus Data Detail Jenis .....	72
Tabel XVI Kamus Data Kamar .....	73
Tabel XVII Kamus Data Produk .....	74
Tabel XVIII Kamus Data <i>Feedback</i> .....	74
Tabel XLIV PSPEC Melihat Jenis dan Fasilitas Kamar .....	75
Tabel XLV PSPEC Menambah Pemesanan Kamar .....	76
Tabel XLVI PSPEC Lihat <i>Booking</i> .....	77
Tabel XLVII PSPEC Proses Pengelolaan <i>Feedback</i> .....	77
Tabel XLVIII PSPEC Menambah <i>User</i> Aplikasi.....	78
Tabel XLIX PSPEC Melihat Presentase Kamar Paling Populer .....	78
Tabel L PSPEC Melihat Kamar <i>Check-In</i> .....	79
Tabel LI PSPEC Membandingkan Tingkat Hunian Kamar per Tahun .....	80
Tabel LII PSPEC Melihat Harga Rata-Rata Kamar .....	80
Tabel LIII PSPEC Melihat Jumlah Pemesanan Kamar .....	81
Tabel LIV PSPEC Melihat Data Pemesanan Kamar dan Depositnya.....	81
Tabel LV PSPEC Melihat 10 Konsumen Terbaik .....	82
Tabel LVI PSPEC Melihat Pendapatan Transaksi.....	83
Tabel LVII PSPEC Melihat Persentase Pencapaian Target .....	83
Tabel LVIII PSPEC Melihat Rata-Rata Nilai <i>Feedback</i> dari Konsumen.....	84
Tabel LIX PSPEC Menambah Pegawai .....	85
Tabel LX PSPEC Mengubah Pegawai .....	85
Tabel LXI PSPEC Menghapus Pegawai .....	86
Tabel LXII PSPEC Melihat Pegawai .....	87
Tabel LXIII PSPEC Menambah <i>User</i> .....	87
Tabel LXIV PSPEC Mengubah <i>User</i> .....	88
Tabel LXV PSPEC Mereset Password <i>User</i> .....	89
Tabel LXVI PSPEC Menghapus <i>User</i> .....	89
Tabel LXVII PSPEC Melihat <i>User</i> .....	90
Tabel LXVIII PSPEC Menambah Konsumen .....	90
Tabel LXIX PSPEC Mengubah Konsumen .....	91
Tabel LXX PSPEC Menghapus Konsumen.....	92

Tabel LXXI PSPEC Melihat Konsumen.....	92
Tabel LXXII PSPEC Menambah Member .....	93
Tabel LXXIII PSPEC Mengubah Member .....	94
Tabel LXXIV PSPEC Melihat Member .....	94
Tabel LXXV PSPEC Menambah Travel .....	95
Tabel LXXVI PSPEC Mengubah Travel .....	95
Tabel LXXVII PSPEC Menghapus Travel .....	96
Tabel LXXVIII PSPEC Melihat Travel .....	97
Tabel LXXIX PSPEC Menambah <i>Booking</i> .....	97
Tabel LXXX PSPEC Mengubah <i>Booking</i> .....	98
Tabel LXXXI PSPEC Melihat <i>Booking</i> .....	99
Tabel LXXXII PSPEC Menambah Transaksi.....	99
Tabel LXXXIII PSPEC Mengubah Transaksi.....	100
Tabel LXXXIV PSPEC Melihat Transaksi .....	101
Tabel LXXXV PSPEC Menambah Jenis Kamar.....	102
Tabel LXXXVI PSPEC Mengubah Jenis Kamar.....	102
Tabel LXXXVII PSPEC Menghapus Jenis Kamar .....	103
Tabel LXXXVIII PSPEC Melihat Jenis Kamar .....	103
Tabel LXXXIX PSPEC Menambah Detail Kamar .....	104
Tabel XC PSPEC Mengubah Detail Kamar.....	105
Tabel XCI PSPEC Menghapus Detail Kamar.....	105
Tabel XCII PSPEC Melihat Detail Kamar.....	106
Tabel XCIII PSPEC Menambah Kamar.....	106
Tabel XCIV PSPEC Mengubah Kamar .....	107
Tabel XCV PSPEC Menghapus Kamar .....	108
Tabel XCVI PSPEC Melihat Kamar .....	108
Tabel XCVII PSPEC Menambah Produk .....	109
Tabel XCVIII PSPEC Mengubah Produk .....	109
Tabel XCIX PSPEC Menghapus Produk.....	110
Tabel C PSPEC Melihat Produk .....	110
Tabel CI PSPEC Mengelola Laporan Transaksi .....	111
Tabel CII <i>Test Case Form</i> Pemesanan Kamar .....	206
Tabel CIII <i>Test Case Form</i> Lihat Pemesanan Kamar.....	208
Tabel CIV <i>Test Case Form Feedback</i> Konsumen.....	209
Tabel CV <i>Test Case</i> Halaman <i>Login Manager</i> .....	210
Tabel CVI <i>Test Case</i> Halaman Tambah Pengguna .....	211
Tabel CVII <i>Test Case</i> Halaman Kamar Terpopuler.....	212
Tabel CVIII <i>Test Case</i> Halaman Laporan Kamar <i>Check In</i> .....	213
Tabel CIX <i>Test Case</i> Halaman Laporan Perbandingan Tingkat Hunian.....	214
Tabel CX <i>Test Case</i> Halaman Laporan <i>Average Room Rate</i> .....	214
Tabel CXI <i>Test Case</i> Halaman Laporan Jumlah Pesanan Kamar.....	215
Tabel CXII <i>Test Case</i> Halaman Lihat Pemesanan Kamar.....	216
Tabel CXIII <i>Test Case</i> Halaman Top 10 Konsumen.....	216
Tabel CXIV <i>Test Case</i> Halaman Laporan Omset Transaksi .....	217
Tabel CXV <i>Test Case</i> Halaman Laporan Evaluasi Target.....	218
Tabel CXVI <i>Test Case</i> Halaman Evaluasi <i>Feedback</i> Konsumen .....	218
Tabel CXVII <i>Test Case Form Login</i> .....	219
Tabel CXVIII <i>Test Case</i> Halaman Tambah Pengguna .....	220

Tabel CXIX Test Case Halaman Ubah Pengguna.....	221
Tabel CXX Test Case Halaman Tambah Konsumen .....	222
Tabel CXXI Test Case Ubah Konsumen.....	223
Tabel CXXII Test Case Halaman Tambah Member .....	224
Tabel CXXIII Test Case Halaman Ubah Member.....	224
Tabel CXXIV Halaman Tambah Travel .....	225
Tabel CXXV Test Case Halaman Ubah Travel .....	225
Tabel CXXVI Test Case Halaman Tambah Booking .....	226
Tabel CXXVII Test Case Halaman Ubah Booking.....	227
Tabel CXXVIII Test Case Halaman Tambah Transaksi.....	228
Tabel CXXIX Test Case Halaman Ubah Transaksi .....	229
Tabel CXXX Test Case Halaman Tambah Jenis Kamar .....	230
Tabel CXXXI Test Case Halaman Ubah Jenis Kamar.....	231
Tabel CXXXII Test Case Halaman Hapus Jenis Kamar .....	232
Tabel CXXXIII Test Case Tambah Detail Jenis Kamar .....	233
Tabel CXXXIV Test Case Halaman Ubah Detail Jenis Kamar .....	234
Tabel CXXXV Test Case Halaman Tambah Kamar .....	235
Tabel CXXXVI Test Case Halaman Ubah Kamar.....	236
Tabel CXXXVII Test Case Halaman Tambah Produk .....	237
Tabel CXXXVIII Test Case Halaman Ubah Produk.....	238
Tabel CXXXIX Test Case Halaman Hapus Produk .....	238

## **DAFTAR LAMPIRAN**

KUESIONER.....	A.1
RIWAYAT HIDUP.....	B.1