

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1.</b>	Diagram Alur Perancangan .....	9
Gambar 2. 1	Alur Pelayanan Health Spa .....	22
<b>Gambar 2. 2.</b>	<i>Hydrotherapy Bathtub</i> (Bak Berendam).....	22
<b>Gambar 2. 3.</b>	<i>Vichy Shower</i> .....	23
<b>Gambar 2. 4.</b>	Perawatan Kaki dan Tangan ( <i>Manicure-Pedicure</i> ) .....	24
<b>Gambar 2. 5.</b>	Perawatan Rambut .....	28
<b>Gambar 2. 6.</b>	<i>Massage Bed</i> Untuk Perawatan Rambut dan Kulit Kepala .....	28
<b>Gambar 2. 7.</b>	Ruang Perawatan Badan .....	29
<b>Gambar 2. 8.</b>	Perawatan Wajah .....	29
<b>Gambar 2. 9.</b>	Terapi Pijat Menggunakan Kursi .....	30
<b>Gambar 2. 10.</b>	Terapi Pijat Menggunakan Matras Pijat .....	30
<b>Gambar 2. 11.</b>	Jenis Kamar <i>Resort</i> .....	37
<b>Gambar 2. 12.</b>	<i>Jacuzzi Bathtub</i> .....	38
<b>Gambar 2. 13.</b>	Kamar Mandi yang Mendukung Bagi Penyandang Disabilitas... 39	
<b>Gambar 2. 14.</b>	Tipe Ruang Sauna.....	39
<b>Gambar 2. 15.</b>	Peta Pola Ruang RTRW Kota Singkawang.....	50
<b>Gambar 2. 16.</b>	<i>Siteplan</i> Dusit Thani Wellness <i>Resort</i> .....	51
<b>Gambar 2. 17.</b>	<i>Resort, Jacuzzi, Fitness Area, Spa, Restoran, dan Ruang</i> <i>Pertemuan</i> .....	51
<b>Gambar 2. 18.</b>	<i>Siteplan</i> Goies Alpine <i>Resort</i> .....	52
<b>Gambar 2. 19.</b>	<i>Wellness Suite</i> .....	52
<b>Gambar 2. 20.</b>	<i>Romantic Suite</i> .....	53
<b>Gambar 2. 21.</b>	Penthouse Suite.....	53
<b>Gambar 2. 22.</b>	Lantai 1 <i>Spa</i> .....	54
<b>Gambar 2. 23.</b>	Lantai 2 <i>Spa</i> .....	54
<b>Gambar 2. 24.</b>	Lantai 3 <i>Spa</i> .....	54
<b>Gambar 2. 25.</b>	Resepsionis, Wellness Suite, Kamar Mandi ( <i>Sauna dan Jacuzzi</i> ), Sky Infinity Pool, Spa, Fitness Centre, Restoran, dan Kolam Renang ( <i>Indoor</i> ) .....	55
<b>Gambar 2. 26.</b>	<i>Siteplan</i> Bagus Jati Health and Wellbeing Retreat .....	55
<b>Gambar 2. 27.</b>	<i>Superior Chalet</i> .....	56
<b>Gambar 2. 28.</b>	<i>Superior Resort</i> .....	56
<b>Gambar 2. 29.</b>	<i>Deluxe Spa Resort</i> .....	57
<b>Gambar 2. 30.</b>	<i>Pool Resort</i> .....	57
<b>Gambar 2. 31.</b>	<i>Royal Pool Resort</i> .....	57
<b>Gambar 2. 32.</b>	Spa, Ruang Yoga dan Meditasi, Resort, Restoran, Jacuzzi di Dalam Resort, Kolam Renang .....	58
<b>Gambar 2. 33.</b>	Kerangka Teoritik.....	58
<b>Gambar 3. 1.</b>	Tema Perancangan.....	61
<b>Gambar 3. 2.</b>	Kategori Pengunjung di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	62
<b>Gambar 3. 3.</b>	Pengelola di Kawasan Health Resort and Spa .....	63
<b>Gambar 3. 4.</b>	Pelaku Staff Ahli Bagian Perawatan Health Spa di Kawasan Health Resort dan Spa .....	63
<b>Gambar 3. 5.</b>	Pelaku Pengelola Bagian Pegawai Servis di Kawasan Health Resort dan Spa .....	64

<b>Gambar 3. 6.</b>	Kegiatan dan Kebutuhan Ruang Pengunjung yang Menginap di Kawasan Health Resort dan Spa .....	64
<b>Gambar 3. 7.</b>	Kegiatan dan Kebutuhan Ruang Pengunjung yang Tidak Menginap di Health Resort dan Spa.....	65
<b>Gambar 3. 8.</b>	Kegiatan dan Kebutuhan Ruang Pengelola Bagian <i>Management</i> di Kawasan Health Resort and Spa .....	66
<b>Gambar 3. 9.</b>	Kegiatan dan Kebutuhan Ruang Pegawai Servis di Kawasan Health Resort dan Spa.....	67
<b>Gambar 3. 10.</b>	Organisasi Ruang Resort di Kawasan Health Resort and Spa.....	68
<b>Gambar 3. 11.</b>	Hubungan Ruang Resort di Kawasan Health Resort and Spa .....	68
<b>Gambar 3. 12.</b>	Organisasi Ruang <i>Spa</i> di Kawasan Health Resort and Spa .....	69
<b>Gambar 3. 13.</b>	Hubungan Ruang <i>Spa</i> di Kawasan Health Resort and Spa.....	69
<b>Gambar 3. 14.</b>	Organisasi Ruang Restoran di Kawasan Health Resort and Spa .	70
<b>Gambar 3. 15.</b>	Hubungan Ruang Restoran di Kawasan Health Resort and Spa .	70
<b>Gambar 3. 16.</b>	Organisasi Ruang <i>Wedding venue</i> di Kawasan Health Resort and Spa .....	71
<b>Gambar 3. 17.</b>	Hubungan Ruang <i>Wedding venue</i> di Kawasan Health Resort and Spa .....	71
<b>Gambar 3. 18.</b>	Hubungan Ruang Staff Ahli <i>Spa</i> di Kawasan Health Resort and Spa .....	72
<b>Gambar 3. 19.</b>	Hubungan Ruang Kantor Pengelola di Kawasan Health Resort and Spa .....	72
<b>Gambar 3. 20.</b>	Organisasi Ruang Kantor Pengelola dan Staff Ahli <i>Spa</i> di Kawasan Health Resort and Spa .....	73
<b>Gambar 3. 21.</b>	Hubungan Ruang Pegawai Servis (Kebersihan).....	73
<b>Gambar 3. 22.</b>	Hubungan Ruang Pegawai Servis (Keamanan).....	74
<b>Gambar 3. 23.</b>	Hubungan Ruang Pegawai Servis (Restoran).....	74
<b>Gambar 3. 24.</b>	Organisasi Ruang Pegawai Servis (Kebersihan, Keamanan, dan Restoran) .....	75
<b>Gambar 3. 25.</b>	Alternatif Lokasi Perancangan .....	81
<b>Gambar 3. 26.</b>	Kriteria Pemilihan Lokasi.....	81
<b>Gambar 3. 27.</b>	Pembobotan Kriteria Pemilihan Lokasi.....	82
<b>Gambar 3. 28.</b>	Pembobotan dari Penjabaran Setiap Pemilihan Lokasi .....	82
<b>Gambar 3. 29.</b>	Penilaian dari Setiap Alternatif Lokasi.....	82
<b>Gambar 3. 30.</b>	Titik Lokasi Perancangan yang Termasuk Kawasan Pariwisata .	83
<b>Gambar 3. 31.</b>	Analisis Perletakan Tapak .....	85
<b>Gambar 3. 32.</b>	Pembagian Jalur Sirkulasi Tapak.....	85
<b>Gambar 3. 33.</b>	Sirkulasi Jalur 1 dan Sirkulasi Jalur 2 Kawasan.....	86
<b>Gambar 3. 34.</b>	Analisis Sirkulasi Tapak.....	87
<b>Gambar 3. 35.</b>	Orientasi Sekitar Kawasan.....	87
<b>Gambar 3. 36.</b>	Analisis Orientasi Tapak .....	88
<b>Gambar 3. 37.</b>	Situasi didalam dan diluar <i>Site</i> Kawasan.....	89
<b>Gambar 3. 38.</b>	Analisis Vegetasi Tapak .....	89
<b>Gambar 3. 39.</b>	Analisis Zoning Kawasan.....	91
<b>Gambar 3. 40.</b>	Sistem Distribusi Air Bersih.....	98
<b>Gambar 3. 41.</b>	Ilustrasi Sistem Distribusi Up Feed .....	98
<b>Gambar 3. 42.</b>	Sistem Distribusi Air Kotor.....	99
<b>Gambar 3. 43.</b>	Ilustrasi Distribusi Air Kotor.....	99

<b>Gambar 3. 44.</b> Distribusi Jaringan Listrik .....	100
<b>Gambar 3. 45.</b> Ilustrasi Distribusi Sistem Jaringan Persampahan.....	100
<b>Gambar 3. 48.</b> <i>Assembly Point</i> .....	101
<b>Gambar 3. 46.</b> Sistem Keamanan Kawasan.....	101
<b>Gambar 3. 47.</b> Sistem Keamanan Didalam Bangunan .....	101
<b>Gambar 4. 1.</b> Kebutuhan Ruang di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	105
<b>Gambar 4. 2.</b> Organisasi Ruang di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	105
<b>Gambar 4. 3.</b> Ruang Dalam Bangunan Penerima di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	107
<b>Gambar 4. 4.</b> Skematik Ruang Dalam Restoran di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	108
<b>Gambar 4. 5.</b> Skematik Ruang Dalam <i>Spa</i> di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	109
<b>Gambar 4. 6.</b> Skematik Ruang Dalam <i>Wedding venue</i> di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	109
<b>Gambar 4. 7.</b> Skematik Ruang Dalam <i>Resort</i> Standar di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	110
<b>Gambar 4. 8.</b> Skematik Ruang Dalam <i>Resort Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	111
<b>Gambar 4. 9.</b> Skematik Ruang Dalam <i>Resort Family Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	111
<b>Gambar 4. 10.</b> Konsep Perletakan dan Penzoningan.....	112
<b>Gambar 4. 11.</b> Konsep Sirkulasi Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	113
<b>Gambar 4. 12.</b> Konsep Vegetasi Kawasan .....	115
<b>Gambar 4. 13.</b> Skematik Ruang Luar .....	116
<b>Gambar 4. 14.</b> Konsep Gubahan Bentuk .....	117
<b>Gambar 4. 15.</b> Pondasi Tiang Pancang.....	118
<b>Gambar 4. 16.</b> Detail Pelat Lantai .....	119
<b>Gambar 4. 17.</b> Detail Kolom .....	120
<b>Gambar 4. 18.</b> Detail Balok.....	121
<b>Gambar 4. 19.</b> Rencana Sistem Jaringan Air Bersih di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	122
<b>Gambar 4. 20.</b> Rencana Sistem Jaringan Air Kotor di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	123
<b>Gambar 4. 21.</b> Konsep Sistem Jaringan Informasi, cctv, dan Komunikasi di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	124
<b>Gambar 4. 23.</b> Ilustrasi Sistem Jaringan Persampahan di Kawasan.....	125
<b>Gambar 4. 22.</b> Ilustrasi Sistem Jaringan Informasi dan Komunikasi di Kawasan .....	125
<b>Gambar 5. 1.</b> Blokplan di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	127
<b>Gambar 5. 2.</b> Peta Situasi di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	128
<b>Gambar 5. 3.</b> Jalur Sirkulasi Ke Lokasi Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	129
<b>Gambar 5. 4.</b> Siteplan di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	130
<b>Gambar 5. 5.</b> Denah Lantai 1 Bangunan Penerima di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	131
<b>Gambar 5. 6.</b> Denah Lantai 2 Bangunan Penerima di Kawasan <i>Health Resort</i> dan <i>Spa</i> .....	132

<b>Gambar 5. 7.</b>	Denah Lantai 1 Bangunan Penerima di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	133
<b>Gambar 5. 8.</b>	Denah Lantai 2 Restoran di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> ..	134
<b>Gambar 5. 9.</b>	Denah Lantai 3 Restoran di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> ..	135
<b>Gambar 5. 10.</b>	Denah Bangunan <i>Spa</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	136
<b>Gambar 5. 11.</b>	Denah <i>Resort Standar</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	137
<b>Gambar 5. 12.</b>	Denah <i>Resort Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	138
<b>Gambar 5. 13.</b>	Denah <i>Resort Family Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	139
<b>Gambar 5. 14.</b>	Denah <i>Wedding venue</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	140
<b>Gambar 5. 15.</b>	Tampak Bangunan Penerima di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	141
<b>Gambar 5. 16.</b>	Tampak Bangunan Restoran di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	142
Gambar 5. 17.	Tampak Bangunan <i>Spa</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	143
<b>Gambar 5. 18.</b>	Tampak <i>Resort Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	144
<b>Gambar 5. 19.</b>	Tampak Bangunan <i>Resort Standar</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	144
<b>Gambar 5. 20.</b>	Tampak <i>Resort Family Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	145
<b>Gambar 5. 21.</b>	Tampak Bangunan <i>Wedding venue</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	146
<b>Gambar 5. 22.</b>	Potongan Bangunan Penerima di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	147
<b>Gambar 5. 23.</b>	Potongan Restoran di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	147
<b>Gambar 5. 24.</b>	Potongan Bangunan <i>Spa</i> .....	148
<b>Gambar 5. 25.</b>	Potongan <i>Resort Standar</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> ..	148
<b>Gambar 5. 26.</b>	Potongan <i>Resort Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	149
<b>Gambar 5. 27.</b>	Potongan <i>Resort Family Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	149
<b>Gambar 5. 28.</b>	Potongan <i>Wedding Vemue</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	150
<b>Gambar 5. 29.</b>	Eksterior Bangunan Penerima di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	151
<b>Gambar 5. 30.</b>	Eksterior Bangunan Restoran di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	151
<b>Gambar 5. 31.</b>	Eksterior Bangunan <i>Spa</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> ...	151
<b>Gambar 5. 32.</b>	Eksterior Bangunan <i>Resort Standar</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	152
<b>Gambar 5. 33.</b>	Eksterior Bangunan <i>Resort Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	152
<b>Gambar 5. 34.</b>	Eksterior Bangunan <i>Resort Family Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	152
<b>Gambar 5. 35.</b>	Eksterior Bangunan <i>Wedding Venue</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	153
<b>Gambar 5. 36.</b>	Assembly Point.....	153
<b>Gambar 5. 37.</b>	<i>Drop Off</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	153
<b>Gambar 5. 38.</b>	Jalur Masuk dan Keluar Kawasan .....	154

<b>Gambar 5. 39.</b> Gazebo (Area Santai).....	154
<b>Gambar 5. 40.</b> Taman Bermain dan Area Olahraga ( <i>Outdoor</i> ).....	154
<b>Gambar 5. 41.</b> Suasana Interior Bangunan Penerima di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	155
<b>Gambar 5. 42.</b> Suasana Interior Bangunan Restoran di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	156
<b>Gambar 5. 43.</b> Suasana Interior Bangunan <i>Spa</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	157
<b>Gambar 5. 44.</b> Suasana Interior <i>Resort Family Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	158
<b>Gambar 5. 45.</b> Suasana Interior Bangunan <i>Resort Standar</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	160
<b>Gambar 5. 46.</b> Suasana Interior Bangunan <i>Resort Suite</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	160
<b>Gambar 5. 47.</b> Suasana Interior Fasilitas Kesehatan Pada Bangunan <i>Resort</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	161
<b>Gambar 5. 48.</b> Suasana Interior Bangunan <i>Wedding venue</i> di Kawasan <i>Health Resort dan Spa</i> .....	162

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1.</b>	Keaslian Perancangan .....	4
<b>Tabel 2.2.</b>	Pedoman Suhu Pada Terapi Air .....	21
<b>Tabel 2.3.</b>	Jenis Ekstrak Minyak Atsiri .....	25
<b>Tabel 2.4.</b>	Kecamatan dan Jenis Tanah Kota Singkawang.....	42
<b>Tabel 2.5.</b>	Jumlah dan Laju Pertumbuhan, Persentase, dan Kepadatan Penduduk .....	43
<b>Tabel 2.6.</b>	Jumlah Penduduk dan Rasio Berdasarkan Jenis Kelamin.....	44
<b>Tabel 2.7.</b>	Bencana Alam di Kota Singkawang.....	44
<b>Tabel 2.8.</b>	Ketenagakerjaan Kota Singkawang .....	45
<b>Tabel 2.9.</b>	Lama Waktu Pekerjaan di Kota Singkawang .....	46
<b>Tabel 2.10.</b>	Jenis Pekerjaan Penduduk Kota Singkawang.....	46
<b>Tabel 2.11.</b>	Kunjungan Wisatawan Mancanegara dan Wisatawan Domestik	48
<b>Tabel 2.12.</b>	Rata-Rata Lama Waktu Wisatawan di Singkawang.....	49
<b>Tabel 3.1.</b>	Pengelompokan Fungsi .....	60
<b>Tabel 3.2.</b>	Persyaratan Ruang dan Besaran Ruang.....	76
<b>Tabel 3.3.</b>	Perletakan Bangunan.....	84
<b>Tabel 3.4.</b>	Bentukan Dasar Bangunan .....	93
<b>Tabel 3.5.</b>	Kebutuhan Air Bersih Per Hari .....	98