



## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi .....	iv
Abstrak .....	v
Kata Pengantar .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan dan Sasaran .....	2
1.3. Manfaat .....	3
1.4. Ruang Lingkup .....	3
1.5. Metode Pembahasan .....	3
1.6. Sistematika Pembahasan .....	4
1.7. Alur Pikir .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1. Tinjauan Condotel .....	6
2.2. Tinjauan Condominium .....	7
2.3. Tinjauan Hotel .....	8
2.4. Tinjauan Intelligent Building System .....	9
2.5. Tinjauan Waterpark.....	10
2.6. Tinjauan Arsitektur Modern .....	11
2.7. Studi Banding .....	14
<b>BAB III GAMBARAN UMUM CONDOTEL DI SEMARANG.....</b>	<b>28</b>
3.1. Tinjauan Kota Semarang .....	28
3.1.1. Data Fisik .....	28
3.1.2. Kondisi Geografis Kota Semarang .....	28
3.1.3. Potensi Iklim Dan Cuaca .....	28
3.1.4. Pembagian Wilayah Pengembangan Kota Semarang .....	28
3.1.5. Data Non Fisik .....	29
3.2. Perkembangan Hotel di Semarang.....	30
3.2.1. Kondisi Perhotelan di Semarang .....	30
3.2.2. Penginapan HotelBintang di Semarang .....	30
3.2.3. Tingkat Hunian Kamar Hotel Bintang di Semarang .....	31
3.2.4. Lama Rata-rata Tamu Menginap di Hotel Bintang di Semarang .....	31
3.2.5. Perkembangan Kepariwisataan dan Peluang Bisnis Kota Semarang .....	32



<b>BAB IV PENDEKATAN PROGRAM DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR ...</b>	<b>33</b>
4.1. Pendekatan Aspek Fungsional.....	33
4.2. Pendekatan Aspek Kontekstual.....	53
4.3. Pendekatan Aspek Kinerja.....	59
4.4. Pendekatan Aspek Teknis.....	66
4.5. Pendekatan Aspek Arsitektural .....	67
4.6. Kesimpulan .....	67
4.7 Batasan .....	68
4.8. Anggapan.....	68
<b>BAB V LANDASAN PROGRAM DAN PERENCANAAN ARSITEKTUR .....</b>	<b>69</b>
5.1. Program Ruang.....	69
5.2. Tapak Terpilih.....	74
5.3. Konsep Dasar Perencanaan dan Perancangan .....	74
5.3.1. Aspek Kinerja .....	74
5.3.2. Aspek Teknis .....	76
5.3.3. Aspek Arsitektural .....	77
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>79</b>
<b>Halaman Berita Acara</b>	
<b>Lampiran</b>	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Diagram Alur Pikir .....	5
Gambar 2.1	Sistem Pengaliran Air ke Slide .....	11
Gambar 2.2	Kids Pool .....	11
Gambar 2.3	Lazy River .....	11
Gambar 2.4	Bangunan arsitektur modern 1.....	13
Gambar 2.5	Bangunan arsitektur modern 2.....	14
Gambar 2.6	Best Western Star Hotel & Star Apartemen Semarang.....	14
Gambar 2.7	Foto Type Kamar Best Western Star Hotel & Star Apartemen Semarang.....	15
Gambar 2.8	Galeri Ciumbuleuit Condotel & Apartment .....	18
Gambar 2.9	Fasilitas indoor Galeri Ciumbuleuit Condotel & Apartment.....	19
Gambar 2.10	Fasilitas outdoor Galeri Ciumbuleuit Condotel & Apartment .....	19
Gambar 2.11	Deluxe Room .....	20
Gambar 2.12	Junior Suite .....	20
Gambar 2.13	Executive Suite .....	21
Gambar 2.14	Family Suite .....	21
Gambar 2.15	Superior Suite .....	21
Gambar 2.16	Grand Suite.....	22
Gambar 2.17	Tipikal Floor Plan .....	23
Gambar 2.18	Tampilan Bangunan Awana Condotel 1 .....	24
Gambar 2.19	Tampilan Bangunan Awana Condotel 2 .....	24
Gambar 2.20	Siteplan Waterblaster Semarang .....	25
Gambar 2.21	Fasilitas di Waterblaster .....	25
Gambar 3.1	Peta Jawa Tengah .....	28
Gambar 4.1	Hubungan Kelompok Ruang Condominium .....	39
Gambar 4.2	Diagram Hubungan Kelompok Ruang Condotel .....	40
Gambar 4.16	Lokasi Alternatif Tapak Alternatif I Condotel di Semarang.....	55
Gambar 4.17	Lokasi tapak alternatif I .....	56
Gambar 4.18	Lokasi tapak alternatif II .....	56
Gambar 4.19	Foto-foto tapak alternatif II .....	57
Gambar 4.20	Lokasi tapak alternatif III .....	57
Gambar 4.21	Foto-foto tapak alternatif III .....	58
Gambar 4.22	Sprinkler System dan Karakteristik Penyiraman .....	63
Gambar 4.23	Sistem Keamanan yang Menyeluruh dan Kompleks.....	64
Gambar 4.24	Sistem Transportasi Vertikal dengan Tangga dan Eskalator .....	64
Gambar 4.25	Komponen Sistem Penangkal Petir dan Pemasangannya .....	65
Gambar 6.1	Tapak terpilih Condotel di Semarang .....	74



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jumlah type unit kamar Apartemen Best Western Star Hotel & Star Apartemen Semarang .....	17
Tabel 2.2	Jumlah type unit kamar Condotel & Apartemen Galeri Ciumbuleuit Bandung.....	23
Tabel 2.3	Jumlah type unit kamar Awana Condotel &Town House di Yogyakarta .....	24
Tabel 3.1	Pembagian Wilayah Pengembangan Kota Semarang .....	29
Tabel 3.2	Jumlah hotel bintang 3, 4 dan 5 kota Semarang tahun 2003 - 2009 .....	30
Tabel 3.3	Statistik Jumlah Pengunjung Hotel Bintang 3, 4 dan 5 Kota Semarang Tahun 2002-2011 .....	30
Tabel 3.4	Persentase Tingkat Penghunian Kamar Hotel Berbintang 5, 4 dan 3 di Semarang tahun 2001 - 2010 .....	31
Tabel 3.5	Lama rata-rata tamu menginap di Hotel Berbintang 5, 4 dan 3 di Semarang 2002-2010.....	31
Tabel 4.1	Kebutuhan Ruang .....	36
Tabel 4.2	Unit hunian optimal Ciumbuleuit Condotel Bandung.....	41
Tabel 4.3	Unit hunian optimal Best Western Star Hotel & Star Apartment .....	42
Tabel 4.4	Prosentase optimal berdasarkan hasil studi unit hunian .....	42
Tabel 4.5	Besaran ruang kelompok aktivitas utama .....	43
Tabel 4.6	Besaran ruang kelompok aktivitas pengelola.....	49
Tabel 4.7	Besaran ruang kelompok aktivitas penunjang indoor pelayanan.....	50
Tabel 4.8	Besaran ruang kelompok aktivitas penunjang indoor konsesi .....	50
Tabel 4.9	Besaran ruang kelompok aktivitas penunjang outdoor .....	52
Tabel 4.10	Besaran ruang kelompok aktivitas servis .....	52
Tabel 4.11	Total besaran ruang menurut kelompok ruang .....	53
Tabel 4.12	Analisa Kriteria Tapak.....	58
Tabel 4.13	Analisa Penilaian Tapak.....	59
Tabel 4.14	Septic tank.....	61
Tabel 5.1	Program Ruang.....	69