

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iii
Abstraksi .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi .....	vi
Daftar Gambar .....	x
Daftar Tabel .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Tujuan dan Sasaran .....	4
1.2.1Tujuan .....	4
1.2.2Sasaran .....	4
1.3.Manfaat .....	4
1.3.1Manfaat Subyektif.....	4
1.3.2Manfaat Objektif.....	5
1.4.Ruang Lingkup.....	5
1.4.1Ruang Lingkup Substansial .....	5
1.4.2Ruang Lingkup Spasial .....	5
1.5.Metode Pembahasan .....	5
1.5.1Metode deskriptif.....	5
1.5.2Metode Dokumentatif .....	6
1.5.3Metode Komparatif.....	6
1.6.Sistematika Pembahasan.....	6
1.7.Alur Bahasan.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1Tinjauan Agama Katolik.....	9
2.1.1Tinjauan Umum Agama Katolik.....	9

2.1.2Inti Ajaran Katolik .....	10
2.1.2.1Definisi Doa .....	10
2.1.2.2Keistimewaan Bunda Maria dalam Katolik .....	10
2.1.2.3Susunan Hierarkis dalam Agama Katolik .....	11
2.1.3Tinjauan Keuskupan Agung Semarang .....	13
2.2Tinjauan Tempat Wisata Rohani Katolik .....	15
2.3Studi Banding.....	18
2.3.1Gua Maria Kerep Ambarawa .....	18
2.3.2Gua Bunda Maria Ratu Besokor, Weleri .....	20
2.3.3Gua Maria Sendangsono .....	21
2.3.4Gua Maria Lourdes, Prancis .....	23
2.3.5Gua Maria Fatima, Portugal.....	24
2.4Pendekatan Eco-Park .....	27
2.4.1Tinjauan Umum Eco-Park .....	27
2.4.2Contoh Penerapan Eco-Park .....	29
2.4.3Penerapan sistem tadah hujan .....	30
<b>BAB III DATA .....</b>	<b>33</b>
3.1Tinjauan Umum Kabupaten Semarang .....	33
3.2Tinjauan Kecamatan Bandungan .....	35
3.2.1Tinjauan Umum Kecamatan Bandungan .....	35
3.2.2Fungsi Kawasan Kecamatan Bandungan .....	38
3.2.3Pembagian Fungsi BWK Kecamatan Bandungan .....	39
3.2.4Peraturan-peraturan setempat.....	41
3.3Tinjauan Kecamatan Bandungan terhadap Agama Katolik .....	44
<b>BAB IV KESIMPULAN,BATASAN,ANGGAPAN .....</b>	<b>46</b>
4.1Kesimpulan .....	46
4.2Batasan.....	47
4.3Anggapan .....	47

## **BAB V PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAM**

<b>ARSITEKTUR .....</b>	<b>48</b>
5.1 Pendekatan Aspek Fungsional .....	48
5.1.1 Pendekatan Pelaku Kegiatan.....	48
5.1.1.1 Pendekatan Pelaku Kegiatan Pengunjung.....	48
5.1.1.2 Pengelola.....	49
5.1.2 Pendekatan Jenis Kegiatan.....	49
5.1.2.1 Kelompok Kegiatan Rohani.....	49
5.1.2.2 Kelompok Kegiatan Edukasi .....	50
5.1.2.3 Kelompok Kegiatan Penunjang .....	50
5.1.2.4 Kelompok Kegiatan Pengelola .....	50
5.1.2.5 Kelompok Kegiatan Servis .....	50
5.1.3 Pendekatan Kebutuhan Ruang / Fasilitas.....	50
5.1.3.1 Fasilitas Utama.....	51
5.1.3.2 Fasilitas Penunjang .....	54
5.1.3.3 Fasilitas servis .....	55
5.1.4 Pendekatan Kapasitas Ruang .....	55
5.1.5 Kebutuhan ruang berdasarkan studi banding.....	57
5.1.6 Sirkulasi Ruang.....	58
5.1.7 Pendekatan Besaran Ruang.....	59
5.2 Pendekatan Aspek Kinerja.....	66
5.2.1 Jaringan Listrik .....	66
5.2.2 Jaringan Air Bersih .....	67
5.2.3 Jaringan Drainase.....	67
5.2.4 Jaringan Pemadam Kebakaran.....	67
5.2.5 Jaringan Penghantar Petir .....	68
5.2.6 Sistem Telekomunikasi.....	68
5.2.7 Penghawaan .....	68
5.2.8 Pencahayaan.....	69
5.2.9 Akustik.....	69
5.3 Pendekatan Aspek Teknis .....	69
5.3.1 Pola Lanscape .....	69
5.3.2 Sistem Struktur dan Bahan Bangunan .....	70
5.4 Pendekatan Aspek Arsitektural.....	70

5.5 Pendekatan Aspek Kontekstual.....	71
5.5.1 Pemilihan Lokasi .....	71
5.5.2 Pemilihan Tapak .....	72

## **BAB VI KONSEP DAN PROGRAM DASAR PERENCANAAN**

<b>DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>79</b>
6.1 Konsep Dasar Perencanaan dan Perancangan.....	79
6.1.1 Program Ruang .....	79
6.1.2 Tapak Terpilih.....	82
6.2 Konsep Dasar Perancangan.....	84
6.2.1 Aspek Kinerja .....	84
6.2.1.1 Penghawaan udara .....	84
6.2.1.2 Pencahayaan.....	85
6.2.1.3 Akustik.....	85
6.2.1.4 Jaringan listrik.....	85
6.2.1.5 Jaringan pemadam kebakaran .....	85
6.2.1.6 Jaringan penangkal petir .....	86
6.2.2 Aspek Teknis .....	86
6.2.3 Aspek arsitektural .....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xii</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Diagram Alur Pikir .....	8
Gambar 2.1 Contoh tempat ziarah katolik .....	18
Gambar 2.2 Contoh tempat ziarah katolik .....	20
Gambar 2.3 Contoh tempat ziarah katolik .....	21
Gambar 2.4 Contoh tempat ziarah katolik .....	24
Gambar 2.5 Contoh tempat ziarah katolik .....	25
Gambar 2.6 Contoh tempat ziarah katolik .....	26
Gambar 2.7 Konsep Penampungan Air Hujan.....	31
Gambar 2.8 Konsep Penampungan Air Hujan.....	32
Gambar 3.1 Peta Administratif Kabupaten Semarang.....	33
Gambar 3.2 Peta Administratif Kecamatan Bandungan .....	35
Gambar 3.3 Data tempat ibadah di Kecamatan Bandungan .....	44
Gambar 3.4 Data penduduk berdasarkan agama di Kecamatan Bandungan .....	45
Gambar 5.1 alternatif tapak 1.....	72
Gambar 5.2 interpretasi tapak dan tampak .....	72
Gambar 5.3 alternatif tapak 2.....	74
Gambar 5.4 interpretasi tapak dan tampak .....	74
Gambar 5.5 alternatif tapak 3.....	76
Gambar 5.6 interpretasi tapak dan tampak .....	76
Gambar 6.1 Peta lokasi .....	83

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar infentaris Gua Maria Kerep .....	20
Tabel 2.2 Daftar infentaris Gua Maria Bunda Maria Ratu .....	21
Tabel 2.3 Daftar infentaris Sendangsono .....	23
Tabel 2.4 Tabel analisa studi banding.....	26
Tabel 3.1 Kondisi eksisting Kabupaten Semarang dan Kecamatan Bandungan .....	35
Tabel 3.2 Fungsi kawasan Kabupaten Semarang .....	37
Tabel 3.3 Luas wilayah dan penggunaan tanah .....	37
Tabel 3.4 Potensi wilayah tiap BWK.....	39
Tabel 3.5 Data jumlah pemeluk agama Katolik di KAS .....	44
Tabel 5.1 Tabel kebutuhan ruang berdasarkan studi banding.....	57
Tabel 5.2 Tabel program ruang.....	66
Tabel 5.3 Tabel hasil skoring tapak .....	78
Tabel 6.1 Program Ruang .....	81