

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	vii
Daftar Tabel	ix
Bab I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Sasaran	2
1.3. Manfaat	3
1.4. Lingkup Pembahasan	3
1.5. Metoda Pembahasan	3
1.6. Susunan Penulisan.....	4
1.7. Alur Pikir.....	6
Bab II Tinjauan Pustaka	7
2.1. Tinjauan Taman Rekreasi Air	7
2.1.1. Pengertian Taman	7
2.1.2. Pengertian Rekreasi	8
2.1.3. Jenis Rekreasi.....	9
2.1.4. Komponen Rekreasi	11
2.1.5. Pelaku dan Aktifitas Kawasan Rekreasi	11
2.2. Tinjauan Bendungan	12
2.2.1. Pengertian Bendungan	12
2.2.2. Fungsi Bendungan	12
2.2.3. Karakteristik Bendungan/ DAM	14
2.3. Tinjauan Bendungan Serayu	14
2.4. Tinjauan Perancangan Tapak	15
2.5. Tinjauan <i>Eco-architecture</i>	18
2.6. Hasil Studi Banding	20
2.7. Kesimpulan Studi Banding	30
Bab III Data	34
3.1. Tinjauan Umum Kabupaten Banyumas	34

3.2.	Tinjauan Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas	35
3.2.1.	Pembagian Sub Wilayah Pembangunan Kabupaten Banyumas	35
3.2.2.	Peraturan Bangunan di Kabupaten Banyumas	37
1.	Garis Sempadan Bangunan	37
2.	Koefisien Dasar Bangunan	37
3.	Koefisien Lantai Bangunan	38
4.	Ketinggian Bangunan	38
5.	Garis Sempadan Sungai	38
6.	Garis Sempadan Rel Kereta Api	39
3.2.3.	Kebijakan Dasar Pengembangan Pariwisata Kabupaten Banyumas	40
3.2.4.	Pembagian Satuan Wilayah Pengembangan Pariwisata	41
3.3.	Potensi Bendungan Serayu.....	41
3.4.	Tinjauan Lokasi.....	46
3.4.1.	Kawasan Bendungan Serayu	46
3.4.2.	Peraturan Bangunan di Kawasan Bendungan Serayu	47
3.5.	Potensi Wisata Bendungan Serayu Banyumas.....	48
Bab IV	Kesimpulan, Batasan dan Anggapan.....	50
4.1.	Kesimpulan	50
4.2.	Batasan	50
4.3.	Anggapan	51
Bab V	Pendekatan Perencanaan dan Perancangan.....	52
5.1.	Dasar Pendekatan Perencanaan dan Perancangan	52
5.2.	Pendekatan Perencanaan	52
5.2.1.	Pendekatan Aspek Fungsional	52
5.2.1.1.	Pendekatan Pemakai Bangunan	53
5.2.1.2.	Pendekatan Jenis Kegiatan	54
5.2.1.3.	Pendekatan Kebutuhan Fasilitas	57
5.2.1.4.	Pendekatan Jumlah Pengunjung	63
5.2.1.5.	Pendekatan Kapasitas Ruang	73
5.2.1.6.	Pendekatan Besaran Ruang	82
5.2.1.7.	Pendekatan Pola Sirkulasi Pergerakan	93
5.2.2.	Pendekatan Aspek Kontekstual.....	95
5.2.2.1.	Pendekatan Pemilihan Lokasi	95

5.2.2.2. Pendekatan Pemilihan Tapak	95
5.2.2.3. Pemilihan Tapak	97
5.3. Pendekatan Perancangan	101
5.3.1. Pendekatan Aspek Teknis	101
5.3.1.1. Pendekatan Sistem Struktur	101
5.3.1.2. Pendekatan Bentuk dan Massa Bangunan	102
5.3.2. Pendekatan Aspek Kinerja	102
5.3.2.1. Pendekatan Jaringan Listrik	102
5.3.2.2. Pendekatan Jaringan Air Bersih	102
5.3.2.3. Pendekatan Jaringan Drainase dan Air Kotor	102
5.3.2.4. Pendekatan Jaringan Komunikasi	102
5.3.2.5. Pendekatan Sistem Pembuangan Sampah	103
5.3.2.6. Pendekatan Sistem Penerangan	103
5.3.2.7. Pendekatan Sistem Pengkondisian Udara	104
5.3.2.8. Pendekatan Sistem Pemadam Kebakaran	104
5.3.2.9. Pendekatan Sistem Penangkal Petir	105
5.3.3. Pendekatan Aspek Arsitektural	105
Bab VI Program Dasar Perencanaan dan Perancangan	107
6.1. Filosofi Dasar Perancangan	107
6.1.1. <i>Recreative</i>	107
6.1.2. <i>Responsive</i>	107
6.1.3. <i>Meaningful</i>	108
6.2. Program Perancangan	108
6.2.1. Program Ruang	108
6.2.2. Lokasi dan Tapak Terpilih	118
Daftar Pustaka	119
Lampiran	