

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
CATATAN DOSEN PEMBIMBING	vi
PERNYATAAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xviii
DAFTAR TABEL	xix
BAB I PENDAHULUAN	
A. LATAR BELAKANG	1
1. Yogyakarta Kehilangan Ruang Berkumpul	1
2. Potensi Wisata dan Pendidikan Alam di Yogyakarta	3
3. Potensi Kawasan Sempadan Sungai Winongo	5
B. RUMUSAN MASALAH	6
1. Permasalahan Umum	6
2. Permasalahan Khusus	7
C. TUJUAN DAN SASARAN	7
1. Tujuan	7
2. Sasaran	7
D. KEASLIAN PERANCANGAN	7
E. KERANGKA POLA PIKIR	9
BAB II DATA, KAJIAN LITERATUR, DAN KAJIAN	
<i>STATE OF THE ART</i>	10
A. KAJIAN LOKASI KAWASAN SUNGAI WINONGO	10
1. Kondisi Lingkungan Sungai Winongo	10
2. Karakteristik Bangunan di Lingkungan Sungai Winongo	12

3. Masyarakat Sungai Winongo Dengan Sungai Winongo	15
4. Perekonomian Warga Sungai Winongo	15
5. Ruang Terbuka di Kawasan Sungai Winongo	17
6. Fasilitas Social di Kawasan Sungai Winongo	18
7. Identifikasi Kegiatan	19
8. Problematika Kawasan	19
9. Potensi Kawasan Sungai Winongo	21
B. <i>COMMUNITY CENTRE</i>	21
1. Pengertian <i>Community</i> dan <i>Centre</i>	21
2. Pengertian dan Fungsi <i>Community Centre</i>	23
3. Organisasi dan Kepemilikan <i>Community centre</i>	24
4. Fungsi Awal Kegunaan <i>community centre</i>	25
C. SOSIALISASI	25
D. EDUKASI	30
E. REKREASI	32
1. Definisi Rekreasi	32
2. Jenis-Jenis Rekreasi	33
3. Tujuan Rekreasi	34
4. Wisata Pendidikan	35
F. RUANG TERBUKA HIJAU	36
1. Pengertian Ruang Terbuka Hijau	36
2. Elemen Pengisi Ruang Terbuka Hijau	37
3. Fungsi Ruang Terbuka Hijau	38
4. Pembagian Jenis Ruang Terbuka Hijau	38
5. Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau	41
6. Jenis Pepohonan di Ruang Terbuka Hijau	43
G. KELESTARIAN ALAM SUNGAI	44
1. Upaya Pelestarian Sungai	45
2. Perlindungan Sempadan Sungai	47
3. Pemanfaatan Sungai	48
4. Macam Vegetasi Pelindung Kelestarian Sungai	49
H. KEGIATAN MASYARAKAT	50

I. VEGETASI PADA LANSKAP	52
1. Elemen Pembentuk Lanskap	52
2. Karakteristik Tanaman dalam Membentuk Ruang	59
3. Elemen Pendukung Lanskap	60
4. Unsur Desain Lanskap	60
5. Macam Tipe Lanskap	64
J. SIRKULASI DALAM LANSKAP	67
1. Macam Sistem Sirkulasi dalam Tapak	67
2. Prinsip Perancangan Lanskap	68
K. PENGOLAHAN SAMPAH DAN DAUR ULANG	69
1. Penggolongan Sampah	69
2. Mengelola dan Memanfaatkan Sampah Organik	70
L. FUNGSI, RUANG, DAN BENTUK DALAM ARSITEKTUR	72
1. Fungsi	72
2. Ruang	73
3. Bentuk	74
M. KAJIAN <i>STATE OF THE ART</i>	75
BAB III METODA PERANCANGAN	83
A. METODA PENGUMPULAN DATA	83
B. METODA PENELUSURAN DAN PEMECAHAN MASALAH	83
C. METODA PENDEKATAN PERANCANGAN	84
D. METODA PENGUJIAN RANCANGAN	85
BAB IV ANALISA PERANCANGAN	82
A. ANALISA SPATIAL BERBASIS KEBIJAKAN PEMERINTAH	89
B. ANALISA KEGIATAN <i>COMMUNITY CENTRE</i>	90
C. ANALISA PROGRAM RUANG	92
1. Macam Kegiatan dan Kebutuhan Ruang	92
2. Karakteristik Pelaku Kegiatan	93
3. Analisa Kebutuhan Ruang	93
4. Analisa Alur Pelaku Kegiatan	95
5. Analisa Hubungan Ruang	98

D. ANALISA SITE	99
1. Analisa Kondisi Eksisting	99
2. Analisis Aksesibilitas Makro	101
3. Analisis Makro Potongan Lingkungan	102
4. Analisis View	105
5. Analisis Zoning Site	106
6. Analisis Sirkulasi	109
7. Analisa Vegetasi	113
E. ANALISA ARSITEKTURAL	119
1. Analisis Bentuk Bangunan	119
F. ANALISA INTEGRASI	126
1. Analisis Integrasi Kegiatan dengan Kelestarian Sungai	126
a. Perlindungan Terhadap Pepohonan	126
b. Kualitas Tanah	127
c. Pemanfaatan Sungai dan Lingkungannya	128
d. Pengolahan Sampah	129
BAB V KONSEP PERANCANGAN	132
A. KONSEP LANSKAP	132
1. Kontur	132
2. Vegetasi	134
B. KONSEP BANGUNAN	135
C. KONSEP TATA MASSA BANGUNAN	140
BAB VI HASIL PERANCANGAN DAN PENGUJIAN	144
A. LANSKAP	144
B. ZONING	145
C. BANGUNAN	149
D. HASIL PENGUJIAN	153

DAFTAR GAMBAR

BAB I PENDAHULUAN

Gambar 1.1 Jogja Kehilangan Ruang Berkumpul	2
Gambar 1.2 Jogja Kehilangan Ruang Berkumpul	3
Gambar 1.3 Potensi Wisata di Yogyakarta	5

BAB II DATA, KAJIAN LITERATUR, DAN KAJIAN

STATE OF THE ART

Gambar 2.1 Kajian Lokasi	10
Gambar 2.2 Kajian Lokasi	11
Gambar 2.3 Kajian Lokasi	13
Gambar 2.4 Kajian Lokasi	16
Gambar 2.5 Kajian Lokasi	17
Gambar 2.6 Kajian Lokasi	17
Gambar 2.7 Kajian Lokasi	18
Gambar 2.8 Kajian Lokasi	18
Gambar 2.9 Kajian Lokasi	20
Gambar 2.10 Kajian Lokasi	51
Gambar 2.11 Elemen Lansekap	53
Gambar 2.12 Elemen Lansekap	53
Gambar 2.13 Elemen Lansekap	54
Gambar 2.14 Elemen Lansekap	54
Gambar 2.15 Elemen Lansekap	55
Gambar 2.16 Elemen Lansekap	56
Gambar 2.17 Elemen Lansekap	58
Gambar 2.18 Elemen Lansekap	59
Gambar 2.19 Elemen Lansekap	63
Gambar 2.20 Elemen Lansekap	64
Gambar 2.21 Elemen Lansekap	65
Gambar 2.22 Elemen Lansekap	65
Gambar 2.23 Elemen Lansekap	66
Gambar 2.24 Elemen Lansekap	67

Gambar 2.25 <i>State of The Art</i>	76
Gambar 2.26 <i>State of The Art</i>	77
Gambar 2.27 <i>State of The Art</i>	78
Gambar 2.28 <i>State of The Art</i>	79
Gambar 2.29 <i>State of The Art</i>	81
Gambar 2.30 <i>State of The Art</i>	82

BAB IV ANALISA PERANCANGAN

Gambar 4.1 Kondisi Eksisting	99
Gambar 4.2 Aksesibilitas Makro	101
Gambar 4.3 Potensi Lingkungan Makro	102
Gambar 4.4 Kontur <i>cut and fill land</i>	104
Gambar 4.5 View	105
Gambar 4.6 <i>Zoning Site</i>	106
Gambar 4.7 <i>Zoning Site</i>	107
Gambar 4.8 <i>Zoning Site</i>	107
Gambar 4.9 <i>Zoning Site</i>	108
Gambar 4.10 <i>Zoning Site</i>	108
Gambar 4.11 <i>Zoning Site</i>	109
Gambar 4.12 Sirkulasi	110
Gambar 4.13 Sirkulasi	111
Gambar 4.14 Pemilihan Vegetasi	116
Gambar 4.15 Bentuk Bangunan	119
Gambar 4.16 Bentuk Bangunan	120
Gambar 4.17 Bentuk Bangunan	121
Gambar 4.18 Bentuk Bangunan	121
Gambar 4.19 Bentuk Bangunan	122
Gambar 4.20 Bentuk Bangunan	123
Gambar 4.21 Bentuk Bangunan	123
Gambar 4.22 Bentuk Bangunan	124
Gambar 4.23 Bentuk Bangunan	125
Gambar 4.24 Bentuk Bangunan	125
Gambar 4.25 Integrasi	126

Gambar 4.26 Integrasi	127
Gambar 4.27 Integrasi	128
Gambar 4.28 Integrasi	129
Gambar 4.29 Integrasi	130

BAB V KONSEP PERANCANGAN

Gambar 5.1 Konsep Lansekap	133
Gambar 5.2 Konsep Vegetasi	134
Gambar 5.3 Konsep Bangunan	135
Gambar 5.4 Konsep Bangunan	136
Gambar 5.5 Konsep Bangunan	136
Gambar 5.6 Konsep Bangunan	137
Gambar 5.7 Konsep Bangunan	137
Gambar 5.8 Konsep Bangunan	137
Gambar 5.9 Konsep Bangunan	138
Gambar 5.10 Konsep Bangunan	138
Gambar 5.11 Konsep Bangunan	139
Gambar 5.12 Konsep Tata Masa Bangunan	140
Gambar 5.13 Konsep Tata Masa Bangunan	141
Gambar 5.14 Konsep Tata Masa Bangunan	141
Gambar 5.15 Konsep Tata Masa Bangunan	142
Gambar 5.16 Konsep Edukasi	143

BAB VI HASIL PERANCANGAN DAN PENGUJIAN

Gambar 6.1 Lansekap	144
Gambar 6.2 Zoning	145
Gambar 6.3 View <i>Welcome Zone</i>	146
Gambar 6.4 View <i>Welcome Zone</i>	146
Gambar 6.5 View <i>Welcome Zone</i>	146
Gambar 6.6 View <i>Education Zone</i>	147
Gambar 6.7 View <i>Education Zone</i>	147
Gambar 6.8 View <i>Socialitation Zone</i>	147
Gambar 6.9 View <i>Socialitation Zone</i>	148
Gambar 6.10 View <i>Socialitation Zone</i>	148

Gambar 6.11 <i>View Recreation Zone</i>	148
Gambar 6.11 <i>Show Room</i>	149
Gambar 6.12 Auditorium Seminar	149
Gambar 6.13 Auditorium Seminar	150
Gambar 6.14 Mini Gallery	150
Gambar 6.15 Food Court dan Perpustakaan Anak	151
Gambar 6.16 Food Court dan Perpustakaan Anak	151
Gambar 6.17 Food Court dan Perpustakaan Anak	152
Gambar 6.18 <i>Open Hall</i>	152



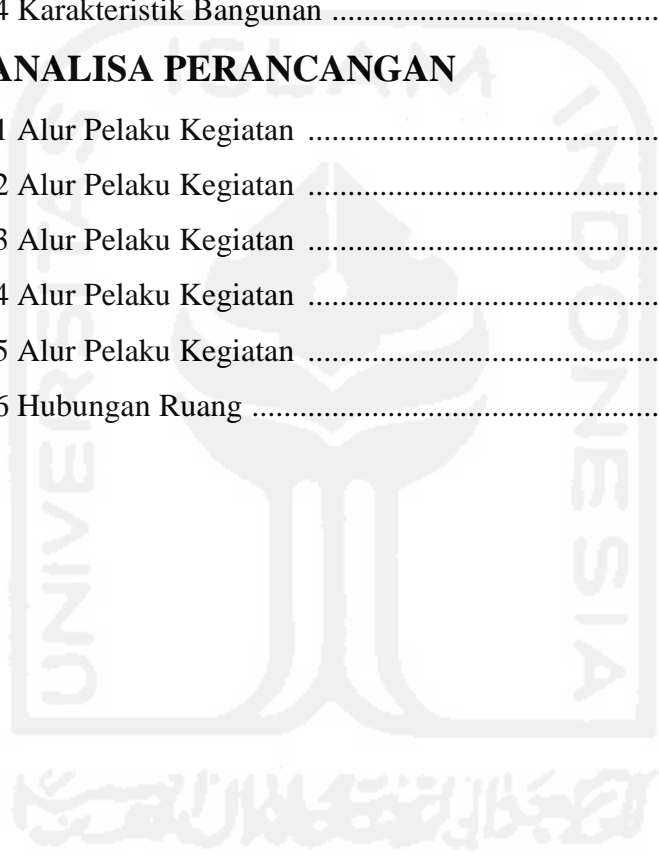
DAFTAR DIAGRAM

BAB II DATA, KAJIAN LITERATUR, DAN KAJIAN *STATE OF THE ART*

Diagram 2.1 Karakteristik Bangunan	12
Diagram 2.2 Karakteristik Bangunan	14
Diagram 2.3 Karakteristik Bangunan	15
Diagram 2.4 Karakteristik Bangunan	16

BAB IV ANALISA PERANCANGAN

Diagram 4.1 Alur Pelaku Kegiatan	95
Diagram 4.2 Alur Pelaku Kegiatan	96
Diagram 4.3 Alur Pelaku Kegiatan	96
Diagram 4.4 Alur Pelaku Kegiatan	97
Diagram 4.5 Alur Pelaku Kegiatan	97
Diagram 4.6 Hubungan Ruang	98



DAFTAR TABEL

BAB II DATA, KAJIAN LITERATUR, DAN KAJIAN *STATE OF THE ART*

Tabel 2.1 Identifikasi Kegiatan	19
---------------------------------------	----

BAB III METODE PERANCANGAN

Tabel 3.1 Metode Pengujian	87
----------------------------------	----

Tabel 3.2 Metode Pengujian	88
----------------------------------	----

BAB IV ANALISA PERANCANGAN

Tabel 4.1 Kegiatan <i>Community Centre</i>	91
--	----

Tabel 4.2 Program Ruang	92
-------------------------------	----

Tabel 4.3 Program Ruang	93
-------------------------------	----

Tabel 4.4 Program Ruang	94
-------------------------------	----

Tabel 4.5 Jenis Vegetasi	114
--------------------------------	-----

Tabel 4.6 Jenis Vegetasi	115
--------------------------------	-----

