

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan	4
BAB II KAJIAN TEORI FUNGSI DAN DESAIN RUANG TERBUKA HIJAU	
2.1 Ruang Terbuka Hijau	5
2.2 Jenis-jenis Ruang Terbuka Hijau	5
2.3 Fungsi Ruang Terbuka Hijau	6
2.4 Perancangan Ruang Terbuka Hijau Berbasis Kebutuhan (<i>needs</i>)	7
2.5 Desain Ruang Terbuka Hijau	9
2.5.1 Lingkungan Perkotaan yang Baik untuk Ruang Terbuka Hijau	10
2.5.2 Kriteria Desain Ruang Terbuka Hijau	10
2.6 Kesimpulan Fungsi dan Desain Ruang Terbuka Hijau	11
BAB III EVALUASI DESAIN DAN FUNGSI TAMAN WADUK PLUIT DAN TAMAN MENTENG	
3.1 Objek Penelitian	13
3.2 Metode Penelitian	14
3.3 Evaluasi Taman Waduk Pluit	15
3.3.1 Analisis Lokasi Taman Waduk Pluit	15
3.3.2 Analisis Desain Taman Waduk Pluit	16
3.3.3 Analisis Fungsi Taman Waduk Pluit	19
3.3.4 Kesimpulan Evaluasi Fungsi dan Desain Taman Waduk Pluit	22
3.4 Evaluasi Taman Menteng	24
3.4.1 Analisis Lokasi Taman Menteng	24
3.4.2 Analisis Desain Taman Menteng	25
3.4.3 Analisis Fungsi Taman Menteng	29

3.4.4	Kesimpulan Evaluasi Fungsi dan Desain Taman Menteng ...	33
3.5	Kesimpulan Evaluasi Desain dan Fungsi Taman Waduk Pluit dan Taman Menteng	35

BAB IV PROSES PERANCANGAN MENTENG PARK

4.1	Usulan Tapak Perancangan	41
4.2	Analisis <i>Menteng Park</i>	42
4.3	Alternatif Desain Satu	47
4.4	Evaluasi Alternatif Desain Satu	53
4.5	Alternatif Desain Dua	54
4.6	Evaluasi Alternatif Desain Dua	58
4.7	Kesimpulan Evaluasi Alternatif Desain Satu dan Dua	58

BAB V HASIL PERANCANGAN MENTENG PARK

5.1	Perancangan <i>Menteng Park</i>	61
5.2	Desain Area Berdasarkan Fungsi	65

BAB VI KESIMPULAN

6.1	Kesimpulan	68
6.2	Saran	69

DAFTAR PUSTAKA	71
-----------------------------	----

LAMPIRAN

Lampiran A. Blok Plan
Lampiran B. Denah A
Lampiran C. Denah B
Lampiran D. Denah C
Lampiran E. Denah D
Lampiran F. Potongan A
Lampiran G. Potongan B
Lampiran H. Potongan C
Lampiran I. Potongan D

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tipologi Ruang Terbuka Hijau	5
Gambar 2.2	Proses Desain Ruang Terbuka Hijau	9
Gambar 2.3	Kesimpulan Fungsi dan Desain Ruang Terbuka Hijau	12
Gambar 3.1	Peta Taman Waduk Pluit	15
Gambar 3.2	Pemetaan Kegiatan Taman Waduk Pluit	19
Gambar 3.3	Persentase Tipe Kegiatan pada Taman Waduk Pluit	20
Gambar 3.4	Analisis Vegetasi Taman Waduk Pluit	22
Gambar 3.5	Kesimpulan Evaluasi Fungsi dan Desain Taman Waduk Pluit	23
Gambar 3.6	Peta Taman Menteng	24
Gambar 3.7	Pemetaan Kegiatan Taman Menteng	29
Gambar 3.8	Persentase Tipe Kegiatan pada Taman Menteng	30
Gambar 3.9	Analisis Vegetasi Taman Menteng	33
Gambar 3.10	Kesimpulan Evaluasi Fungsi dan Desain Taman Menteng ...	34
Gambar 3.11	Persentase Fungsi-fungsi Pada Kedua Taman	36
Gambar 4.1	Lokasi <i>Menteng Park</i>	41
Gambar 4.2	Pengelompokan Aktivitas Berdasarkan Tipe Kegiatan	49
Gambar 4.3	Akses Yang Mengikuti Bentuk Site	50
Gambar 4.4	<i>Zoning</i> Berdasarkan Tipe Kegiatan	50
Gambar 4.5	Peletakan Desain Tipe Kegiatan <i>Walking</i> Pada Site	51
Gambar 4.6	Peletakan Desain Tipe Kegiatan <i>Sedentary</i> Pada Site	52
Gambar 4.7	Peletakan Desain Tipe Kegiatan <i>Vigorous Activity</i> Pada Site	53
Gambar 4.8	Pola Hexagonal Mengikuti Tipologi Site	55
Gambar 4.9	<i>Zoning</i> Program Ruang	55
Gambar 4.10	Desain Area Olahraga	56
Gambar 4.11	Desain Parkir, <i>Drop Off</i> , dan <i>Jogging Track</i>	57
Gambar 4.12	Desain <i>Menteng Park</i> Berdasarkan Fungsi Ekonomi dan Fungsi lingkungan	57
Gambar 4.13	Kesimpulan evaluasi alternatif desain satu	59
Gambar 4.14	Kesimpulan evaluasi alternatif desain dua... ..	60
Gambar 5.1	<i>Menteng Park</i> Merespon Bentuk Site Hexagonal	62
Gambar 5.2	Program Ruang Mengikuti Pola Hexagonal	63
Gambar 5.3	Desain Area Olahraga Pada <i>Menteng Park</i>	63
Gambar 5.4	Desain Area Parkir dan Sirkulasi pada <i>Menteng Park</i>	64
Gambar 5.5	Desain <i>Zoning Menteng Park</i> berdasarkan fungsi	64
Gambar 5.6	Desain Amphitheater	65
Gambar 5.7	Desain Lapangan Futsal	66
Gambar 5.8	Desain Sungai	66
Gambar 5.9	Desain Bazaar	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Kepemilikan Ruang Terbuka Hijau	6
Tabel 3.1	Kriteria Objek Penelitian	13
Tabel 3.2	Analisis Lokasi Taman Waduk Pluit	15
Tabel 3.3	Analisis Desain Taman Waduk Pluit	16
Tabel 3.4	Pemetaan Kegiatan Taman Waduk Pluit	19
Tabel 3.5	Kegiatan Berdasarkan Fungsi Sosial di Taman Waduk Pluit	20
Tabel 3.6	Kegiatan Berdasarkan Fungsi Kesehatan di Taman Waduk Pluit	21
Tabel 3.7	Kegiatan Berdasarkan Fungsi Lingkungan di Taman Waduk Pluit	21
Tabel 3.8	Kegiatan Berdasarkan Fungsi Ekonomi di Taman Waduk Pluit	22
Tabel 3.9	Analisis Lokasi Taman Menteng	24
Tabel 3.10	Analisis Desain Taman Menteng	25
Tabel 3.11	Pemetaan Kegiatan Taman Menteng	30
Tabel 3.12	Kegiatan Berdasarkan Fungsi Sosial di Taman Menteng	31
Tabel 3.13	Kegiatan Berdasarkan Fungsi Kesehatan di Taman Menteng	31
Tabel 3.14	Kegiatan Berdasarkan Fungsi Lingkungan di Taman Menteng	32
Tabel 3.15	Kegiatan Berdasarkan Fungsi Ekonomi di Taman Menteng ..	33
Tabel 3.16	Relasi Fungsi Sosial dengan Aktivitas dan Fitur Desain	36
Tabel 3.17	Relasi Fungsi Kesehatan dengan Aktivitas dan Fitur Desain	37
Tabel 3.18	Relasi Fungsi Lingkungan dengan Aktivitas dan Fitur Desain	38
Tabel 3.19	Relasi Fungsi Ekonomi dengan Aktivitas dan Fitur Desain ..	38
Tabel 3.20	Relasi Fungsi, Aktivitas dan Desain Ruang Terbuka Hijau ...	39
Tabel 4.1	Analisis Lokasi Perancangan Ruang Terbuka Hijau	42
Tabel 4.2	Analisis Desain <i>Menteng Park</i>	42
Tabel 4.3	Kriteria Desain Berdasarkan Kegiatan yang Mendukung Fungsi Sosial dan Fungsi Kesehatan	47
Tabel 4.4	Kriteria Desain Berdasarkan Kegiatan yang Mendukung Fungsi Lingkungan dan Fungsi Ekonomi	54
Tabel 5.1	Relasi Aktivitas, Fasilitas. dan Kriteria Desain	61