

LAPORAN PENELITIAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

**PENGARUH ELEMEN-ELEMEN DESAIN RUANG
PUBLIK TERHADAP MINAT KUNJUNGAN
PENGUNJUNG**

(Studi kasus: Taman Ayodia Jakarta Selatan)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PENELITI:

SANUDIN (NIM: 41208010019)

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
TAHUN 2014**

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

1. Nama : Sanudin
2. NIM : 41208010019
3. Judul Penelitian : Pengaruh Elemen-elemen Desain Ruang Publik Terhadap Minat Kunjungan Pengunjung.

Menyatakan bahwa keseluruhan isi dari penelitian ini merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan kutipan dari hasil karya orang lain, kecuali telah dicantumkan sumber referensinya.

Jakarta, 30 Januari 2014



Sanudin
Sanudin

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

PENGESAHAN

Dengan ini dinyatakan bahwa:

1. Nama : Sanudin
2. NIM : 41208010019
3. Judul Penelitian : Pengaruh Elemen-elemen Desain Ruang Publik Terhadap Minat Kunjungan Pengunjung.

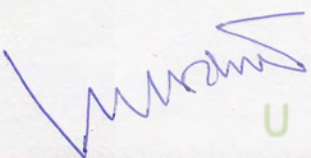
Telah menyelesaikan kegiatan dan pelaporan penelitian sebagai salah satu persyaratan kelulusan dalam mata kuliah Seminar Arsitektur di Program Studi Arsitektur Universitas Mercu Buana Jakarta

Jakarta, 30 Januari 2014

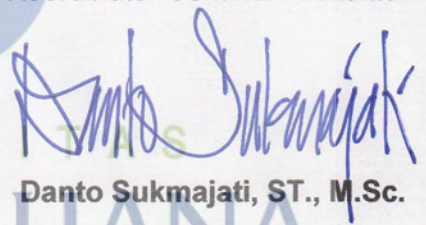
Mengesahkan,

Pembimbing:

Koordinator Seminar Arsitektur:

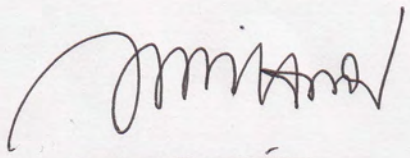


Ir. Muji Indarwanto, MM., MT



Danto Sukmajati, ST., M.Sc.

Ketua Program Studi:



Ir. Joni Hardi, MT.

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	1
Daftar Gambar	4
Daftar tabel	6
Pengantar	7
Ucapan Terima Kasih.....	8
Bab I: PENDAHULUAN.....	9
1.1. Latar belakang	9
1.2. Pernyataan Masalah	10
1.3. Tujuan.....	10
1.4. Manfaat Penelitian	10
1.5. Sistematika Penulisan.....	11
Bab II: TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Ruang Terbuka Publik.....	12
2.2. Elemen – elemen Ruang Publik	13
2.3. Fungsi Ruang Terbuka Publik	15
2.4. Manfaat Ruang Terbuka Publik.....	15
2.5. Kualitas Ruang Publik	16
2.6. Karakter Pengunjung	16
2.7. Persepsi dan Preferensi.....	16
2.8. Motivasi.....	17
2.9. Kenyamanan.....	19
2.10. Faktor – faktor Kenyamanan.....	21

2.11.	Kenyamanan Fisik	24
2.12.	Persepsi Kenyamanan.....	25
2.13.	Kesimpulan.....	28
Bab III: GAMBARAN UMUM LOKASI STUDI		29
3.1.	Tinjauan Makro Wilayah Penelitian	29
3.2.	Tinjauan Mikro Wilayah Penelitian	30
3.3.	Elemen-elemen Desain Ruang Publik	31
3.3.1.	Jalur Pejalan Kaki	32
3.3.2.	Tempat Duduk	33
3.3.3.	Shelter/Gazebo	35
3.3.4.	Tangga.....	36
3.3.5.	Lampu taman	37
3.3.6.	Pepohonan	38
3.3.7.	Informasi dan penunjuk arah.....	39
3.3.8.	Tempat sampah	40
3.3.9.	Kolam.....	41
Bab IV: METODE		42
4.1.	Pendekatan Studi	42
4.2.	Tahapan Pelaksanaan Penelitian	43
4.3.	Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	43
4.4.	Metode Analisis	44
Bab V: ANALISA DAN PEMBAHASAN		49
5.1.	Persepsi Kenyamanan Pengunjung Area Taman Ayodia	49
5.1.1	Analisa data kuesioner jenis kelamin	49
5.2.2.	Data kuesioner umur.....	52
5.2.3.	Data kuesioner tingkat pendidikan	55
5.2.4.	Data kuesioner datang dengan	59
5.2.5.	Data kuesioner seberapa sering.....	61
5.3.	Pembahasan Hubungan antar Variabel.....	64
5.3.1.	Hubungan faktor kenyamanan terhadap seberapa sering pengunjung area Taman Ayodia.....	65

5.3.2. Hubungan antar faktor-faktor kenyamanan terhadap seberapa sering pengunjung Area Taman Ayodia.....	67
BAB VI: KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	68
6.1. Kesimpulan	68
6.2. Rekomendasi.....	68
Daftar Pustaka	69



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1: Proporsi dan Dimensi tubuh manusia	26
Gambar 2: Proporsi dan Dimensi jalur pejalan kaki sendiri maupun berpapasan	26
Gambar 3: Proporsi dan Dimensi jalur pejalan kaki dengan kereta dorong.....	27
Gambar 4: Proporsi dan Dimensi jalur pejalan kaki dengan kereta dorong dan pejalan kaki berpapasan	27
Gambar 5: Proporsi dan Dimensi tangga.....	27
Gambar 6: Proporsi dan Dimensi raam	28
Gambar 7: Peta lokasi studi makro.....	30
Gambar 8: Peta lokasi studi makro.....	31
Gambar 11: Blok Plan Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	32
Gambar 12: Jalur Pejalan Kaki Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	33
Gambar 13: Tempat Duduk Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	34
Gambar 14: Gazebo Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	35
Gambar 15: Jalur Pejalan Kaki Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	36
Gambar 16: Jalur Pejalan Kaki Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	37
Gambar 17: Jalur Pejalan Kaki Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	38
Gambar 18: Jalur Pejalan Kaki Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	39

Gambar 19: Jalur Pejalan Kaki Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	40
Gambar 20: Kolam Taman Ayodia Jakarta Selatan.....	41
Gambar 9: Diagram uji “t” untuk korelasi Rank Spearman.....	47
Gambar 10: Diagram uji X ² (chi-square) untuk korelasi Kendal W	47
Gambar 21: Diagram Analisa data kuesioner jenis kelamin.....	51
Gambar 22: Data kuesioner umur 1.(0-25), 2.(26-55), 3.(>55).....	54
Gambar 23: Diagram Data kuesioner tingkat pendidikan 1. (SD), 2. (SMP), 3. (SMA), 4.(S1)	57
Gambar 24: Data kuesioner datang dengan: 1.(sendiri), 2.(pasangan), 3.(group) ...	60
Gambar 25: Data kuesioner seberapa sering: 1. (sekali), 2.(Jarang), 3.(sering), 4.(setiap hari).....	63

DAFTAR TABEL

Table 1: Indikator dan tolak ukur variabel Elemen-elemen desain ruang publik di area taman ayodia Jakarta selatan.....	45
Table 2: Data jenis kelamin laki –laki dan perempuan	49
Table 3: Data kuesioner umur 1.(0-25), 2.(26-55), 3.(>55)	52
Table 4: Data kuesioner tingkat pendidikan 1. (SD), 2. (SMP), 3. (SMA), 4.(S1)	55
Table 5: Data kuesioner datang dengan: 1.(sendiri), 2.(pasangan), 3.(group)	59
Table 6: Data kuesioner seberapa sering: 1. (sekali), 2.(Jarang), 3.(sering), 4.(setiap hari).....	61
Table 7: Hubungan faktor kebersihan terhadap seberapa sering	65
Table 8: Hubungan faktor keamanan terhadap seberapa sering	65
Table 9: Hubungan faktor keindahan terhadap seberapa sering	66
Table 10: Hubungan faktor keamanan (P7) dengan faktor kekuatan alam	67

PENGANTAR

Ruang terbuka publik merupakan tempat untuk mewadahi kegiatan pengunjung baik untuk santai, bermain, ataupun bertemu dengan rekan, pada dasarnya sebagai pelepas jenuh yang seharian bekerja ataupun sibuk dalam kegiatannya, untuk itu di perlukan ruang terbuka publik yang nyaman. Ironinya banyak ruang terbuka publik yang di ada tidak sesuai dengan standar kenyamanan yang diperlukan oleh pengunjung, banyak taman yang tidak di kunjungi karena ketidak nyamanan.

Oleh karena itu harus ada standar kenyamanan yang harus dipenuhi dalam merencanakan ruang terbuka public, misalnya: faktor-faktor kenyamanan dalm hal ini kebersihan, keamanan, dan keindahan, dan tentu semua itu tidak akan terjadi jika fasilitas-fasilitas tidak lengkap.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan hidayah-Nya saya sebagai praktikan dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya.

Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya dukungan dari semua pihak yang telah membantu, baik secara moril maupun materil. Maka dalam kesempatan ini, penyusun ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

- Kedua orang tua saya yang selalu memberikan dorongan semangat dan doa.
- **Bapak Ir. Muji Indarwanto, MM., MT** selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan masukan agar dapat mengerjakan segala sesuatu dengan yakin.
- **Bapak Danto Sukmajati, ST.MSc**, selaku Ketua Koordinator Tugas Akhir
- **Bapak Ir. Joni Hardi, MT**, selaku Ketua Program Studi Jurusan Teknik Arsitektur.
- Teman-teman Arsitektur khususnya angkatan 2008 tercinta yang memberikan semangat dan kerjasamanya selama ini.

Penulis mengharapkan agar tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca umumnya dan khususnya bagi diri penulis sendiri. Segala saran untuk perbaikan selanjutnya sangat diharapkan

sanudin