

TUGAS AKHIR

PENGARUH KEBERADAAN TAMAN KOTA TERHADAP KEPUASAN MASYARAKAT DALAM PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR

Studi Kasus : Kota Surabaya



Disusun Oleh :

**NANDA PUTRI AYUNINGTYAS
03114020**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NARETAMA SURABAYA
2019**

TUGAS AKHIR
PENGARUH KEBERADAAN TAMAN KOTA TERHADAP KEPUASAN
MASYARAKAT DALAM PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR
STUDI KASUS : KOTA SURABAYA

Disusun Oleh:

NANDA PUTRI AYUNINGTYAS

NIM : 03114020

Diajukan guna memenuhi persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik (S.T)
pada Program Studi Teknik Sipil
Fakultas Teknik
Universitas Narotama
Surabaya.

Surabaya, Juli 2019

Mengetahui

Dosen Pembimbing,

PRO PATRIA


Dr. Ir. F. Rooslan Edv Santosa M. MT

NIDN : 0722126301

TUGAS AKHIR

**PENGARUH KEBERADAAN TAMAN KOTA TERHADAP KEPUASAN
MASYARAKAT DALAM PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR
STUDI KASUS : KOTA SURABAYA**

Disusun Oleh :

NANDA PUTRI AYUNINGTYAS

NIM : 03114020

Tugas akhir ini telah memenuhi persyaratan dan disetujui untuk di ujikan.

Surabaya, Juli 2019

Mengetahui

Dosen Pembimbing,

PRO PATRIA

Dr. Ir. F. Rooslan Edy Santosa M. MT

NIDN : 0722126301

TUGAS AKHIR INI

TELAH DIUJIKAN DAN DIPERTAHANKAN DIHADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI JUMAT, 26 JULI 2019

Judul Tugas Akhir : PENGARUH KEBERADAAN TAMAN KOTA TERHADAP
KEPUASAN MASYARAKAT DALAM PEMBANGUNAN
INFRASTRUKTUR (STUDI KASUS : KOTA SURABAYA)

Disusun Oleh : NANDA PUTRI AYUNINGTYAS

NIM : 03114020

Fakultas : TEKNIK

Program Studi : TEKNIK SIPIL

Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS NAROTAMA SURABAYA

Tim penguji terdiri :

1. Ketua Penguji


H.FREDY KURNIAWAN, M.T., M.Eng. Ph.D

NIDN. 0725098103

Mengesahkan,


Ketua Program Studi teknik Sipil,

RONNY DURROTUN N. S.T., M.T

NIDN. 0720127002

2. Sekretaris


JULISTYANA ISTOGONDO, S.T., M.T

NIDN. 0706056601

Fakultas Teknik,

Dekan


Dr. Ir. KOESPIADI, M.T

NIDN 0701046501

3. Anggota


Dr. Ir. F. ROOSLAN EDY SANTOSA, M.MT

NIDN : 0722126301

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, Saya :

Nama : Nanda Putri Ayuningtyas

NIM. : 03114020

JUDUL TUGAS AKHIR : Pengaruh Keberadaan Taman Kota Terhadap Kepuasan Masyarakat Dalam Pembangunan Infrastruktur
(Studi Kasus : Kota Surabaya)

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat Karya/Pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Acuan/Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu Jiplakan/Plagiat maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi Akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, Juli 2019

Yang membuat pertanyaan



Nanda Putri Ayuningtyas
NIM. 03114020

KATA PENGANTAR

Puji beserta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tugas akhir ini berjudul “*Pengaruh Keberadaan Taman Kota Terhadap Kepuasan Masyarakat Dalam Pembangunan Infrastruktur (Studi Kasus : Kota Surabaya)*”. Penulisan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua Orangtua, mama dan Alm. Papa beserta adik-adik selalu mendampingi dan menjadi motivasi hidup serta memberikan dukungan secara moril maupun materil.
2. Bapak Dr. Ir. F. Rooslan Edy Santosa, M.MT selaku dosen pembimbing skripsi yang telah mempercayakan topik penelitian ini, meluangkan waktu, memberikan motivasi, dukungan dan bimbingan kepada penulis sehingga membantu kelancaran dalam kegiatan maupun penulisan tugas akhir ini.
3. Bapak Ronny Durrotun Nasihien, S.T., M.T., selaku Dosen Wali serta Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Narotama Surabaya
4. Seluruh Pengunjung Taman Kota di Surabaya meliputi Taman Bungkul, Taman Lansia dan Taman Pelangi yang telah meluangkan waktu dan pikiran sehingga membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Rekan rekan semua mahasiswa Teknik Sipil Universitas Narotama Surabaya
6. Dan semua pihak yang telah membantu sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan.

Menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan, maka sangat diharapkan saran serta masukan yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan skripsi ini.

**PENGARUH KEBERADAAN TAMAN KOTA TERHADAP KEPUASAN
MASYARAKAT DALAM PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR
(STUDI KASUS : KOTA SURABAYA)**

Oleh : Nanda Putri Ayuningtyas
Pembimbing : Ir. F. Rooslan Edy Santosa, M.MT

ABSTRAK

Judul : Pengaruh Keberadaan Taman Kota Terhadap Kepuasan Masyarakat Dalam Pembangunan Infrastruktur (Studi Kasus : Kota Surabaya)

Kota adalah suatu tempat tinggal manusia yang merupakan manifestasi dari perencanaan dan perancangan yang dipenuhi oleh berbagai unsur seperti bangunan, jalan dan ruang terbuka hijau (John Brickerhoff Jackson). Kota akan selalu mengalami perkembangan dari waktu ke waktu yang mencakup berbagai dimensi antara lain dimensi politik, sosial, ekonomi, budaya, dan teknologi dan fisik. Salah satu kebutuhan fisik masyarakat perkotaan adalah tersedianya areal ruang publik (*public space*). Setiap kota diharapkan melakukan penataan terhadap kawasan ruang publik, dan disusun dalam Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kota. Selama ini pembangunan kota dicerminkan oleh perkembangan kota secara fisik melalui pertumbuhan sarana dan prasarana pendukung kehidupan masyarakat perkotaan

Penelitian ini menggunakan data primer dari 100 responden. Teknik analisis menggunakan analisis regresi linear berganda yang dianalisa menggunakan SPSS (*Statistical Product and Service Solution*). Kemudian dilakukan uji validitas dan reliabilitas, dan uji asumsi klasik (meliputi uji normalitas, uji autokorelasi, dan uji heteroskedastisitas) menggunakan SPSS. Sehingga dapat disimpulkan bahwa masyarakat Kota Surabaya sebagian besar merasa puas dan nyaman atas Infrastruktur keberadaan Tama Kota .

Kata Kunci: Pembangunan Infrastruktur, Taman Kota Surabaya

ABSTRACT

The title: the influence of the existence of the park city on public satisfaction in building infrastructures (case studies: city surabaya)

town is a human dwellings that is the manifestation of planning and design infested by share elements such as building, the road and green open space (john brickerhoff jackson).The city will always experience a progression from time to time which includes various dimensions among others, political dimension , social , economic , culture and technology and physical.One of the needs of the urban population is the availability of physical area of public space. Public Space Every City expected to conduct the arrangement of the area of public space, and composed in the Regional Landscaping Plan (RTRW) City. For the development of the city was reflected by the development of the city physically through the growth of infrastructure in the life support urban residents

This study using data from 100 respondents primary .Linear regression analysis techniques using analysis that analysis using multiple (spss statistical product and service) solution .We do the validity and reliability , the classic test (covering the normality , the autokorelasi , heteroskedastisitas) spss use test .So that it can be concluded that city people surabaya most satisfied and comfortable on the infrastructure of the city .

Keywords: infrastructure development , surabaya city park

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Tinjauan Penelitian Terdahulu	10
2.2 Teori Dasar Yang Digunakan	13
2.2.1 Taman Kota Secara Umum	16
2.2.2 Kriteria Vegetasi Untuk RTH (Ruang Terbuka Hijau) Taman dan Taman Kota.....	19

III. METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Bagan Alir Penelitan	20
3.2 Prosedur Penelitian	21
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.3.1 Metode Angket (Kuesioner)	22
3.3.2 Metode Wawancara (Interview)	23
3.3.3 Metode Survei	23
3.3.4 Populasi dan Sample	28
3.4 Jadwal Penelitian	29
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Penelitian	30
4.1.1 Gambaran Karakteristik Responden.....	30
4.1.1.1 Responden Taman Bungkul.....	30
4.1.1.2 Responden Taman Lansia.....	38
4.1.1.3 Responden Taman Pelangi	46
4.1.2 Uji Validitas dan Reliabilitas	54
4.1.2.1 Item Pertanyaan Taman Bungkul	54
4.1.2.2 Item Pertanyaan Taman Lansia	56
4.1.2.3 Item Pertanyaan Taman Pelangi	58
4.1.3 Uji Normalitas	60
4.1.4 Hasil Kepuasan Masyarakat Kota Surabaya Terhadap Pembangunan Taman Bungkul.....	63

4.1.5 Hasil Kepuasan Masyarakat Kota Surabaya Terhadap Pembangunan Taman Lansia.....	74
4.1.6 Hasil Kepuasan Masyarakat Kota Surabaya Terhadap Pembangunan Taman Pelangi	86
4.2 Pembahasan.....	98
V. PENUTUP	113
5.1 Kesimpulan	113
5.2 Saran	118
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN	121



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Jenis Kelamin Responden Taman Bungkul	30
Tabel 4.2 Usia Responden Taman Bungkul	32
Tabel 4.3 Pekerjaan Responden Taman Bungkul	34
Tabel 4.4 Tingkat Pendidikan Responden Taman Bungkul.....	35
Tabel 4.5 Tujuan Wisata Responden Taman Bungkul.....	36
Tabel 4.6 Jenis Kelamin Responden Taman Lansia	38
Tabel 4.7 Usia Responden Taman Lansia.....	40
Tabel 4.8 Pekerjaan Responden Taman Lansia	41
Tabel 4.9 Tingkat Pendidikan Responden Taman Lansia.....	43
Tabel 4.10 Tujuan Wisata Responden Taman Lansia.....	44
Tabel 4.11 Jenis Kelamin Responden Taman Pelangi	46
Tabel 4.12 Usia Responden Taman Pelangi	48
Tabel 4.13 Pekerjaan Responden Taman Pelangi	49
Tabel 4.14 Tingkat Pendidikan Responden Taman Pelangi	51
Tabel 4.15 Tujuan Wisata Responden Taman Pelangi	52
Tabel 4.16 Uji Validitas Taman Bungkul	54
Tabel 4.17 Uji Reliabilitas Taman Bungkul	56
Tabel 4.18 Uji Validitas Taman Lansia	57
Tabel 4.19 Uji Reliabilitas Taman Lansia.....	58
Tabel 4.20 Uji Validitas Taman Pelangi	59
Tabel 4.21 Uji Reliabilitas Taman Pelangi	60
Tabel 4.22 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Taman Bungkul	61
Tabel 4.23 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Taman Lansia	62

Tabel 4.24 Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Taman Pelangi	63
Tabel 4.25 Kondisi dan Ketersediaan Fasilitas yang Tersedia di Area Taman Bungkul	64
Tabel 4.26 Keindahan Tanaman di Area Taman Bungkul.....	64
Tabel 4.27 Pencahayaan Lampu Taman Bungkul.....	65
Tabel 4.28 Kondisi dan Ketersediaan Air Bersih di Area Taman Bungkul	66
Tabel 4.29 Kebersihan di Area Taman Bungkul.....	66
Tabel 4.30 Kondisi Saluran Air yang Terdapat Pada Taman Bungkul	67
Tabel 4.31 Tingkat Keamanan Fasilitas Bermain di Area Taman Bungkul	67
Tabel 4.32 Keamanan Di Sekitar Area Taman Bungkul Saat Sedang Melakukan Aktifitas.....	68
Tabel 4.33 Kemudahan Akses Menuju Taman Bungkul	69
Tabel 4.34 Kemudahan Dalam Melakukan Aktifitas di Dalam Taman Bungkul	69
Tabel 4.35 Kemudahan Dalam Memarkir Kendaraan di Taman Bungkul	70
Tabel 4.36 Kondisi Sarana dan Prasarana di Dalam Area Taman Bungkul	70
Tabel 4.37 Kondisi Tumbuhan di Area Taman Bungkul.....	71
Tabel 4.38 Siklus Angin yang Dirasakan di Dalam Area Taman Bungkul	72
Tabel 4.39 Tingkat Kerindangan Taman di Siang Hari	72
Tabel 4.40 Sarana Berteduh Saat Hujan	73
Tabel 4.41 Presentasi Variable.....	73
Tabel 4.42 Kondisi dan Ketersediaan Fasilitas yang Tersedia di Area Taman Lansia	75
Tabel 4.43 Keindahan Tanaman di Area Taman Lansia.....	75
Tabel 4.44 Pecahayaann Lampu Taman Pada Taman Lansia	76
Tabel 4.45 Kondisi dan Ketersediaan Air Bersih di Area Taman Lansia	77

Tabel 4.46 Kebersihan di Area Taman	77
Tabel 4.47 Kondisi Saluran Air yang Terdapat Pada Taman Lansia.....	78
Tabel 4.48 Tingkat Keamanan Fasilitas Bermain di Area Taman Lansia	79
Tabel 4.49 Keamanan Disekitar Area Taman Saat Sedang Melakukan Aktifitas	79
Tabel 4.50 Kemudahan Akses Menuju Taman Lansia	80
Tabel 4.51 Kemudahan Dalam Melakukan Aktifitas di Dalam Taman Lansia ..	81
Tabel 4.52 Kemudahan Dalam Memarkir Kendaraan	81
Tabel 4.53 Kondisi Sarana Dan Prasarana di Dalam Area Taman Lansia.....	82
Tabel 4.54 Kondisi Tumbuhan di Area Taman Lansia	83
Tabel 4.55 Siklus Angin yang Dirasakan di Dalam Area Taman Lansia	83
Tabel 4.56 Tingkat Kerindangan Taman di Siang Hari	84
Tabel 4.57 Sarana Berteduh Saat Hujan	85
Tabel 4.58 Presentase Variable	85
Tabel 4.59 Kondisi dan Ketersediaan Fasilitas yang Tersedia di Area Taman Pelangi.....	87
Tabel 4.60 Keindahan Tanaman di Area Taman Pelangi	87
Tabel 4.61 Pecahayaann Lampu Taman Pada Taman Pelangi	88
Tabel 4.62 Kondisi dan Ketersediaan Air Bersih di Area Taman Pelangi.....	89
Tabel 4.63 Kebersihan di Area Taman	89
Tabel 4.64 Kondisi Saluran Air yang Terdapat Pada Taman Pelangi.....	90
Tabel 4.65 Tingkat Keamanan Fasilitas Bermain di Area Taman Pelangi	91
Tabel 4.66 Keamanan Disekitar Area Taman Saat Sedang Melakukan Aktifitas	91
Tabel 4.67 Kemudahan Akses Menuju Taman Pelangi	92

Tabel 4.68 Kemudahan Dalam Melakukan Aktifitas di Dalam Taman Pelangi.	93
Tabel 4.69 Kemudahan Dalam Memarkir Kendaraan	93
Tabel 4.70 Kondisi Sarana Dan Prasarana di Dalam Area Taman Pelangi	94
Tabel 4.71 Kondisi Tumbuhan di Area Taman Pelangi	95
Tabel 4.72 Siklus Angin yang Dirasakan di Dalam Area Taman Pelangi	95
Tabel 4.73 Tingkat Kerindangan Taman di Siang Hari	96
Tabel 4.74 Sarana Berteduh Saat Hujan	97
Tabel 4.75 Presentase Variable	97



DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Grafik Jenis Kelamin Responden Taman Bungkul	31
Grafik 4.2 Grafik Usia Responden Taman Bungkul	32
Grafik 4.3 Grafik Pekerjaan Responden Taman Bungkul	34
Grafik 4.4 Grafik Tingkat Pendidikan Responden Taman Bungkul.....	35
Grafik 4.5 Grafik Tujuan Wisata Responden Taman Bungkul.....	37
Grafik 4.6 Jenis Kelamin Responden Taman Lansia	39
Grafik 4.7 Grafik Usia Responden Taman Lansia	40
Grafik 4.8 Grafik Pekerjaan Responden Taman Lansia.....	42
Grafik 4.9 Grafik Tingkat Pendidikan Responden Taman Lansia	43
Grafik 4.10 Grafik Wisata Responden Taman Lansia	45
Grafik 4.11 Grafik Jenis Kelamin Responden Taman Pelangi	47
Grafik 4.12 Grafik Usia Responden Taman Pelangi.....	48
Grafik 4.13 Grafik Pekerjaan Responden Taman Pelangi	50
Grafik 4.14 Grafik Tingkat Pendidikan Responden Taman Pelangi.....	51
Grafik 4.15 Grafik Tujuan Wisata Responden Taman Pelangi.....	53