

PWK

**LAPORAN PENELITIAN  
KATEGORI A**



**VITALITAS RUANG TERBUKA HIJAU (TAMAN)  
DI KOTA MALANG**

Oleh :

**Dian Kusuma Wardhani, ST., MT.**

**NIDN. 0007037903**

**Eddi Basuki Kurniawan, ST., MT.**

**NIDN. 0024097403**

**Dr. Wara Indira R., ST., MT.**

**NIDN. 0002067104**

**Deni Agus Setyono, ST., M.Eng.**

**NIDN. 0028088601**

**Brian Kharismawan**

**NIM. 135060607111027**

**Kartika Septi Kumaladewi**

**NIM. 135060601111002**

**Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2016 Fakultas Teknik Universitas  
Brawijaya berdasarkan kontrak  
Nomor: 72/UN10.6/PG.2016  
Tanggal 18 April 2016**

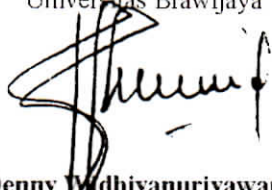
**JURUSAN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
OKTOBER 2016**

## HALAMAN PENGESAHAN

**Judul Penelitian** : Vitalitas Ruang Terbuka Hijau (Taman) di Kota Malang  
**Kategori Penelitian** : A  
**Ketua Tim Pengusul**  
a. Nama Lengkap : Dian Kusuma Wardhani ST., MT.  
b. NIDN : 0007037903  
c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli  
d. Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
e. No HP : +62822361283  
f. Alamat surel (email) : [dkwardhani@yahoo.com](mailto:dkwardhani@yahoo.com)  
**Anggota Peneliti (1)**  
a. Nama Lengkap : Eddi Basuki Kurniawan, ST., MT.  
b. NIDN : 0024097403  
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya  
**Anggota Peneliti (2)**  
a. Nama Lengkap : Dr. Wara Indira Rukmi, ST., MT.  
b. NIDN : 0002067104  
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya  
**Anggota Peneliti (3)**  
a. Nama Lengkap : Deni Agus Setyono, ST., M.Eng.  
b. NIDN : 0028088601  
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya  
**Lama Penelitian Keseluruhan** : 6 bulan  
**Biaya Penelitian Keseluruhan** : Rp. 12.500.000,-

Malang, Oktober 2016

Mengetahui,  
Ketua BPP Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya




Dr. Eng. Denny Widhiyanurivawan, ST., MT.  
NIP. 19750113 200012 1 001

Ketua Peneliti,



Dian Kusuma Wardhani, ST., MT.  
NIP. 19790307 200801 2 016

Menyetujui,  
Dekan Fakultas Teknik  
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Ari Juwono, MT.  
NIP. 19700727 200012 1 001

## IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Usulan : Vitalitas Ruang Terbuka Hijau (Taman) di Kota Malang
2. Kategori Penelitian : A
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama Lengkap : Dian Kusuma Wardhani ST., MT.
  - b. Bidang Keahlian : Perancangan Kota
  - c. Jabatan Struktural : -
  - d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
  - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Perencanaan Wilayah dan Kota
  - f. Alamat Surat :
  - g. Telepon/ Faks : +62822361283
  - h. E-mail : [di.wardhani@yahoo.com](mailto:di.wardhani@yahoo.com)
4. Anggota tim pelaksana
  - a. Dosen:

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (Jam/Minggu)
1.	Eddi Basuki Kurniawan, ST., MT.	Perencanaan Kota	Jurusan PWK	
2.	Dr. Wara Indira Rukmi, ST., MT.	Perancangan Kota	Jurusan PWK	
3.	Deni Agus Setyono, ST., M.Eng.	Perencanaan Kota	Jurusan PWK	

- b. Mahasiswa:
    - 1) Brian Kharismawan : 135060607111027
    - 2) Kartika Septi K. : 135060601111002
5. Objek penelitian : Taman di Kota Malang
6. Masa pelaksanaan penelitian : 6 Bulan
  - a. Mulai : April 2016
  - b. Berakhir : September 2016
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 12.500.000,-  
(Terbilang: dua belas juta lima ratus ribu Rupiah)
8. Lokasi penelitian : Kota Malang
9. Hasil yang ditargetkan : Efektifitas Keberadaan Taman  
Preferensi Masyarakat terhadap Taman
10. Institusi lain yang terlibat : -

## RINGKASAN

Ruang Terbuka Hijau (RTH) menjadi hal yang sangat penting dalam suatu perkotaan, fungsi RTH dalam perkotaan selain dianggap sebagai daerah Resapan Air juga mempunyai fungsi dalam sosial dan estetika. Dalam aspek sosial RTH sangat dibutuhkan oleh masyarakat sebagai area rekreasi dimana dapat bertemu dan berinteraksi sosial di dalam RTH. Sesuai dengan misi DKP Kota Malang, Kota Malang sedang berusaha untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas RTH yang berada di Kota Malang. RTH Taman Kota yang berfungsi sebagai salah satu fasilitas aktivitas sosial dinyatakan sudah terpenuhi 91% secara kuantitas (persebaran jumlah dan persebaran fasilitas), serta 57% secara kualitas (daya tarik dan kondisi fasilitas).

Penelitian ini menggunakan analisis *faktor* dan *IPA (Importance Perfomance Analysis)*. Pada analisis *Faktor* akan dilakukan perhitungan pada faktor-faktor yang mempengaruhi masyarakat dalam pemilihan taman berdasarkan variabel-variabel yang telah ditetapkan. Sedangkan pada analisis *IPA (importance performance analysis)* akan digunakan untuk menentukan tingkat kepentingan dan kepuasan dari hasil analisis faktor. Hasil dari penelitian ini akan menjadi data untuk mengetahui preferensi masyarakat dalam pemelihan sarana Taman Kota di Kota Malang. Sehingga tujuan dari penelitian ini yaitu (1) mengidentifikasi sebaran, skala dan kualitas pelayanan sarana RTH (Taman Kota dan Hutan Kota) yang ada di Kota Malang; (2) Mengidentifikasi orientasi dan preferensi yang menjadi penentu masyarakat dalam memilih sarana RTH (Taman Kota dan Hutan Kota) di Kota Malang.

***Kata Kunci*** : *Orientasi, Preferensi, Sarana Taman Kota*

## *SUMMARY*

Green Open space will be most important in a Big City, beside Water Absorbent Green Open Space has another function in social and estetic. In Social aspect Green Open Space very needed in society as recreation and playing area which can met and social interacted inside the Green Open Space. Accordaning with the mission of DKP Malang, Malang trying to improve the quality and quantity of Green Open Space in the city of Malang. City Park that serves as one of the social activities of the facility declared already fulfilled 91% of the quantity (distribution amount and distribution facilities), and 57% in terms of quality (attractiveness and condition of the facility).

This study using factor analysis and IPA (Importance Performance Analysis). In the analysis of factors will be calculated on the factors that affect the community in the selection of the park based on the set of variables that have been set. While the analysis of IPA (impotance performance analysis) will be used to determine the level of interest and satisfaction of the results of the factor analysis. The results of this study will be the data to determine people's preferences in choices City Parks facilities in Malang. So the purpose of this studies namely (1) to identify the distribution, scale and quality of service City Park and Urban Forest in Malang; (2) to identify the orientation and preferences that determines the public in choosing the City Park and Urban Forest in Malang.

*Keyword :Orientation, Preferences, City Park Facilities*