

Islamisasi Taman Jombang berdasarkan Surat Yasin dan Ar'rahman Islamication of Garden Jombang based on Letters Yasin and Ar'rahman

¹Erga Nurawali ²Bambang Pranggono

^{1,2}Prodi Perencanaan Wilayah dan Kota,, Fakultas Teknik, Universitas Islam Bandung,
Jl. Tamansari No.1 Bandung 40116
Email: ¹erganurawali12@gmail.com

Abstract. The park is an area that contains components of hard and soft material that support each other which are intentionally planned and made in their use as a place to interact and socialize with fellow humans. in Islam the park illustrates a tranquility and inside there are elements of the garden in the form of water, fruit, green plants to shade which illustrates a beauty and tranquility. The problem in Taman Jombang starts from the neglect of the park and the level of public and government care to maintain a low level, causing problems of visual and functional degradation and morals, a form of moral problems ranging from criminal acts, perverts and drunkenness in the park area, to non-Islamic. The purpose of this final project is the achievement of the Islamic garden of Jombang based on the letter Ar Rahman and Yasin. So that it is expected to solve the problems found in the study area with the concept of Islamic parks. Regarding the park element based on the verse of the Surat ar-Rahman Quran and the analysis of the analysis used are space requirements analysis, Analysis of Population Growth Rate, Noise Analysis, Vegetation Type Analysis, Sports Facility Needs Analysis, Analysis of Public Facilities. Then it will result in the achievement of Islamization of the Jombang Park based on the concept of an Islamic garden.

Keywords: Islamization, Islamic Park Concept, Visual Degradation, Functional and Moral

Abstrak. Taman merupakan sebuah area yang berisikan komponen material keras dan lunak yang saling mendukung satu sama lainnya yang sengaja direncanakan dan dibuat dalam kegunaannya sebagai tempat berinteraksi dan bersosialisasi sesama manusia. dalam islam taman menggambarkan sebuah ketenangan dan di dalam nya terdapat elemen taman berupa air, buah, tumbuhan hijau hingga teduh yang menggambarkan sebuah keindahan dan ketenangan. Permasalahan di taman jombang berawal dari tidak terawatnya taman serta tingkat kepedulian masyarakat dan pemerintah untuk menjaga terbilang rendah maka menimbulkan masalah degradasi Visual Dan Fungsional Serta Moral, bentuk masalah moral mulai dari tindak kriminalitas, mesum dan mabuk di area taman, sehingga menjadi tidak islami. Tujuan dari tugas akhir ini adalah tercapainya taman jombang yang islami berdasarkan surat ar rahman dan yasin. Sehingga di harapkan dapat menyelesaikan permasalahan yang terdapat di wilayah studi dengan konsep taman islami. Berkaitan dengan elemen taman berdasarkan ayat al-quran surat ar-rahman dan yasin analisis yang di gunakan adalah analisis kebutuhan ruang, Analisis Laju Pertumbuhan Penduduk, Analisis Kebisingan, Analisa Jenis vegetasi, Analisis Kebutuhan Sarana Olah Raga, Analisis Fasilitas Umum. Maka akan menghasilkan tercapainya islamisasi taman jombang berdasarkan konsep taman islami.

Kata Kunci : Islamisasi, Konsep Taman Islami, Degradasi Visual, Fungsional Dan Moral.

A. Pendahuluan

Kota Cilegon dikenal sebagai kota industri dengan mayoritas penduduknya beragama Islam dan salah satu kota industri yang minim sekali terhadap taman sebagai ruang terbuka hijau sehingga masyarakat sangat sulit berinteraksi dan bersosialisasi yang berdampak pada tingkat emosi dan stres terhadap masyarakat.

Dalam Islam taman adalah gambaran sebuah surga yang menggambarkan keindahan,

kenyamanan, ketenangan yang di dalam nya terdapat aktifitas seperti berinteraksi dan bersosialisasi, di dalam nya terdapat air sebagai tanda kehidupan, pohon pohon yang rindang menjadikan taman semakin sejuk, nyaman dan asri

Latar Belakang

Taman Jombang adalah salah satu taman yang berada di Kecamatan Jombang yang dahulunya pasar yang melayani Kota Cilegon. Pada tahun 2011 pemerintah melakukan relokasi

Tabel 1. Data Sekunder dan Fungsi

No.	Data Sekunder	Fungsi
1.	Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/Prt/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan	Untuk mendapatkan standar penyediaan dan pemanfaatan rth di kawasan perkotaan
2	<i>Miftahul Jannah, Wahyu Qamara Mugnisjah, Andi Gunawan, El Harakah Vol.17 No.1 Tahun 2015 Pascasarjana Program Studi Arsitektur Lanskap, Institut Pertanian Bogor. Tentang Kajian Konsep Taman Islam Berdasarkan Al Quran Dan Hadits</i>	Untuk mengetahui konsep perencanaan taman islami sebagai literatur penulis
3	<i>Badan pusat statistik (BPS) kota cilegon tahun 2018</i>	Untuk mendapatkan jumlah penduduk kecamatan jombang agar bisa menganalisis kebutuhan rth menurut jumlah penduduk.
4	<i>Standar nasional indonesia (SNI) 7391:2008 tentang spesifikasi Penerangan Jalan di kawasan perkotaan</i>	Untuk menentukan standar penerangan yang akan di pakai
5	<i>Buku Doni Fireza, Desain Taman Islami ramah, indah, dan penuh berkah Landscape Architect</i>	Untuk mengetahui lanscape perencanaan taman islami berdasarkan al quran dan hadits.
6	<i>Kep-48/Menlh/11/1996</i>	Untuk mengetahui jumlah standar kebisingan

pasar ke daerah keranggog karna mau dijadikan taman kota, setelah pembangunan itu berjalan sampai di tahun 2016 pembuatan taman tidak tuntas dan tidak berjalan dengan baik sehingga taman menjadi tidak berfungsi sebagai sarana masyarakat berinteraksi dan semakin lama mengalami Degradasi Visual, Fungsional Dan Moral lalu di salah gunakan oleh masyarakat lalu jadikan tempat mesum, mabuk dan kriminalitas oleh orang yang tidak bertanggung jawab, area yang gelap saat malam hari juga menjadi faktor penentu terjadinya aktifitas negatif tersebut, dalam area taman terlihat gersang dan tidak terdapat tumbuhan yang berbuah dan tidak ada elemen air di area taman, maka dari itu untuk menuntaskan permasalahan perlu penanganan dan perubahan ke arah yang lebih baik untuk menjadikan taman yang

nyaman, aman dengan konsep taman islami

B. Landasan Teori

Dijelaskan pada Tabel 1.

1. RTH Menurut Permen PU No 5 Tahun 2008
 - a. Ruang Terbuka Hijau (RTH), adalah area memanjang/jalur dan atau mengelompok, yang penggunaannya lebih bersifat terbuka, tempat tumbuh tanaman, baik yang tumbuh tanaman secara alamiah maupun yang sengaja ditanam
2. Taman islami menurut buku doni Fireza (2007)
Di ambil dari buku Doni Fireza, desain taman islami, landscape architect bahwa karakter nonfisik yang disebutkan dalam al Quran dan

hadits adalah aman dan tenang, serta rekreatif. Salah satu aspek yang paling penting dari sebuah tempat adalah keamanannya. Dalam al Quran dan hadits, Allah SWT telah menjamin keamanan penghuni surga (QS 34: 37).

- a. 7 konsep perencanaan dalam taman islami. Ketujuh konsep itu adalah:
 - a. Keragaman
 - b. Keindahan
 - c. Konservasi
 - d. Konteksualitas
 - e. Individualisme
 - f. Multifungsi
 - g. Kesederhanaan
3. Taman Islami Menurut El Harakah Vol.17 No.1 Tahun 2015

Islam mengajarkan bahwa semua taman yang ada di muka bumi ini hendaknya dibuat berdasarkan konsep taman di surga seperti yang digambarkan dalam al-Quran. Berikut adalah keunikan taman-taman islam.

- a. Ramah lingkungan.
- b. Pohon ditanam dengan selang-seling.
- c. Jenis pohon yang ditanam adalah apa yang disebut dalam al-Qur'an, Ara, Delima, Kurma, dan Zaitun.
- d. Banyak unsur air atau kran-kran untuk berwudhu.
- e. Tetumbuhan yang ditanam agar tembus pandang atau jangan terlalu rapat.

Tabel 2. Elemen Taman Dan Desain Dalam Al Quran Dan Hadits

Kriteria	subkriteria	Kata kunci
Elemen lunak (softscape)	Air	Sungai,Air
	Vegetasi dan buah buahan	Buah,Pohon
	Hewan	Burung
Elemen keras (hardscape)	Bangunan bangunan	Taman,Istana ,Rumah
Elemen disain	Warna	Hijau,Emas,Perak,Putih,Merah
	Suara	Suara ,Dengar
	Aroma	Katsuri,Wangi,Bau

Tabel 3. Batasan Syariah Tentang Elemen, Karakter, dan Aktivitas

Kriteria	Subkriteria
Elemen yang di larang	Mengambil bentukan yang menyerupai manusia dan hewan, contoh nya pada patung.
	Menggunakan material emas dan perak
Karakter yang di larang	Mencampurkan kebaikan dan keburukan
	Menunjukkan kemewahan yang berlebihan
Aktivitas yang di larang	Mempersekutukan Allah SWT
	Menafikan sunnatullah
	Merusak
	Mendekati zina
	Meniadakan manfaat (sia sia)

Tabel 4. Metode Analisa Prediksi Kebutuhan Ruang

No	Tahun	Jumlah Penduduk	Luas Minimal / Kapita (m ²)	Kebutuhan Ruang	Luas Lahan Eksisting	Tanggapan
1	2013	63069	0,2	12,613.8	25.000 m ²	Terpenuhi
2	2014	63919		12,783.8		Terpenuhi
3	2015	64928		12,985.6		Terpenuhi
4	2016	65897		13,179.4		Terpenuhi
5	2017	66827		13,365.4		Terpenuhi
6	2018	67776		13,555.2		Terpenuhi
7	2023	72523		14,504.6		Terpenuhi
8	2028	77270		15,454,4		Terpenuhi

Tabel 5. Karakter Taman Dalam Al Quran Dan Hadits

Kriteria	subkriteria	Kata kunci
Karakter fisik	Indah	Indah
	Teduh	Teduh /naungan
	Area yang luas	Luas
	Kemudahan akses	Dekat
	Area bersama (publik)	Bersama,Rombongan , Golongan
Karakter non fisik	Aman dan tenang	Aman
Karakter pengguna	Tipe pengguna	Beriman,Bertakwa,Berbuat baik
	Perasaan pengguna	Senang,Bahagia,Nikmat
	Aktifitas pengguna	Duduk,Minum Makan ,Berkumpul,Berbicara

Keterangan :

Po = Tahun Dasar

B = Rata Rata Pertumbuhan Penduduk / Tahun

X = Tambahan Tahun Terhitung Dari Tahun Dasar

Dari hasil perhitungan bahwa kebutuhan lahan untuk ruang terbuka di taman jombang mampu menampung hingga tahun 2028.

Analisis Laju Pertumbuhan Penduduk

Analisis laju pertumbuhan penduduk merupakan analisis yang digunakan untuk memprediksi jumlah penduduk di tahun yang akan datang, dan untuk menunjang dari kebutuhan analisis kebutuhan ruang berikut penjabarannya.

$$\frac{Js - Jb}{Js \times 100}$$

C. Hasil Penelitian

Dijelaskan pada Tabel 5.

Analisis Kebutuhan Ruang

Analisis kebutuhan ruang berfungsi untuk menentukan kebutuhan ruang yang menjadi dasar penentu daya dukung di area taman jombang

$$Po+x= Po + b (x)$$

Keterangan

Js : Jumlah Sesudah

Jb : Jumlah Sebelum

Tabel 6. Jumlah Penduduk Kecamatan Jombang tahun 2013 – 2017

No	Tahun	Jumlah Penduduk
1	2013	63069
2	2014	63919
3	2015	64928
4	2016	65897
5	2017	66827

Sumber: Bps Kota Cilegon

Tabel 7. Prediksi LPP Kecamatan Jombang tahun 2018 - 2028

No	Tahun	Laju pertumbuhan penduduk
1	2018	67776
2	2019	68726
3	2020	69675
4	2021	70624
5	2022	71574
6	2023	72523
7	2024	73473
8	2025	74422
9	2026	75371
10	2027	76321
11	2028	77270

Sumber: Hasil analisis 2018

Analisis Kebisingan

BAKU TINGKAT KEBISINGAN	
Peruntukan Kawasan/ Lingkungan Kegiatan	Tingkat kebisingan DB (A)
a. Peruntukan kawasan	
1. Perumahan dan pemukiman	55
2. Perdagangan dan Jasa	70
3. Perkantoran dan Perdagangan	65
4. Ruang Terbuka Hijau	50
5. Industri	70
6. Pemerintahan dan Fasilitas Umum	60
7. Rekreasi	70
8. Khusus:	
- Bandar udara *)	
- Stasiun Kereta Api *)	
- Pelabuhan Laut	70
- Cagar Budaya	60

Gambar 1. Baku Tingkat Kebisingan

Tabel 8. Tingkat Kebisingan

	Hari	Timur	Barat	Selatan	Utara
Senin	Pagi	55 – 64 dB	42 – 50 dB	55 – 62 dB	56 – 61 dB
	Sore	56 – 63 dB	40 – 47 dB	53 – 59 dB	55 – 60 dB
Jumat	Pagi	54 – 62 dB	43 – 46 dB	52 – 57 dB	52 – 59 dB
	Siang	59 – 67 dB	40 – 54 dB	54 – 59 dB	53 – 61 dB

Sumber: hasil analisis 2018

Keterangan



- Tinggi
- Normal






Dari hasil pengolahan data kebisingan bisa di asumsikan bahwa tingkat kebisingan di taman jombang melebihi baku mutu standar kebisingan di atas 50 dB (desibel), maka dari itu perlu penanaman vegetasi yang fungsinya sebagai peredam kebisingan agar suasana taman tidak bising dan nyaman.

Analisa Jenis Vegetasi

1. Analisis kebutuhan Jenis Tumbuhan

Tabel 9. Analisis Kebutuhan Jenis Tumbuhan

Nama Tumbuhan	Manfaat	Bentuk Tumbuhan
Cemara	Estetika Menyerap Co2 Rindang Menyejukan udara	
Lidah mertua	Mengubahco 2 menjadi oksigen Estetika	

Bunga anthurium	Menyerap zat amonia Estetika	
Plumeria rubra	Teduh berbunga	
Pohon tanjung	Teduh Berbunga Estetika	
Pohon Flamboyan	Estetika Berwarna Peneduh	
Pohon Palembang Raja	Esetika	
Glodokan tiang	Peneduh	
Pohon tin	berbuah	
Pohon jambu air	Berbuah Tedu	
Kriminil merah Kriminil hijau	Berbunga Berwarna Estetika	
Legistrum kuning	Berbunga Estetika	

Sumber: Hasil Analisa 2018

2. Analisis Kebutuhan Sarana

Tabel 10. Analisis Kebutuhan RTNH

Jenis Olahraga	Standar	Satuan M ²	Eksisting	Total Kebutuhan Lahan RTNH
Futsal	Panjang 25 M Lebar 15 M	375 M ²	Ada	901 M ²
Basket	Panjang 22m Lebar 12 Meter	264 M ²	Ada	
Voly	Panjang 18 M Lebar 9 M	162 M ²	Belum Ada	
Gym	Panjang 10 M Lebar 10 M	100 M ²	Belum Ada	

Tabel 11. Kebutuhan Lahan Mushola

Ruang	Kapasitas	Standar luas	Standar luas x kapasitas
Mushola	30 orang	1.5 m ² / orang	45 m ²

Sumber: Hasil Analisa

Tabel 12. Kebutuhan Lahan Toilet

Ruang	Kapasitas	Standar luas	Standar luas x kapasitas
Toilet	20 orang	1.5 m ² / orang	30 m ²

Sumber: Hasil Analisa



Gambar 2. Tapak

Daftar Pustaka

Andi Gunawan, Tahun 2015, El Harakah Vol.17 No.1, Tentang Kajian Konsep Taman Islam Berdasarkan Al Quran Dan Hadits, Pascasarjana Program Studi Arsitektur Lanskap, Institut Pertanian Bogor.

Buku Doni Fireza, Di terbitkan 1 oktober 2007, Desain Taman Islami ramah,indah, dan penuh berkah Landscape Architect. Penerbit hikmah (PT Mizan Publika), jakarta

Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Cilegon (BAPEDA) Provinsi Banten

Badan pusat statistik (BPS) kota cilegon tahun 2018

Buku Visi, Misi Rpjmd rencana program jangka menengah daerah Kota Cilegon Tahun 2016-2021

Katsir,Ibnu,al- Misbah al-Munir fi

Tahzib Tafsir Ibnu Katsir Terj, Shahih Ibnu Katsir, (Jakarta: Pustaka Ibnu Katsir,) 2006

Linda lidiawati. Tahun 2000, Studi konsep taman islam pada lanskap mesjid al hurriyah, kampus IPB dermaga, Bogor.

M. Rafiq & Mohd. Ajmal. Tahun 2008. Islam And The Present Environmental Crises, In Urban Planning : An Islamic Perspective Kuala Lumpur.

Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor : Kep-48/Menlh/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebisingan

Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 05/Prt/M/2008 Tentang Pedoman Penyediaan Dan Pemanfaatan Ruang Terbuka Hijau Di Kawasan Perkotaan

RTRW (rencana tata ruang wilayah) kota cilegon tahun 2010 – 2030

Standar nasional indonesia (SNI) 7391:2008 tentang spesifikasi Penerangan Jalan di kawasan perkotaan

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang