

**PERANCANGAN PERPUSTAKAAN REKREATIF  
DI KOTA BEKASI**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**YUNENSIH  
13319007**



**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG  
BEKASI  
JULI 2023**

**PERANCANGAN PERPUSTAKAAN REKREATIF  
DI KOTA BEKASI**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**YUNENSIH  
13319007**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Arsitektur  
pada Program Studi Arsitektur




**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG  
BEKASI  
JULI 2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Yunengsih

NIM : 13319007

Tanda Tangan : 

Tanggal : 14 Juli 2023

HALAMAN PENGESAHAN

PERANCANGAN PERPUSTAKAAN REKREATIF  
DI KOTA BEKASI

LAPORAN TUGAS AKHIR

YUNENGSIH

13319007

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Arsitektur  
pada Program Studi Arsitektur

Menyetujui,

Bekasi, 14 Juli 2023

Pembimbing



Firman Fadhly A.R., S.Pd., M.T.

NIK. 19841016201510484

Mengetahui,

Ketua Program Studi Arsitektur ITSB



Firman Fadhly A.R., S.Pd., M.T.

NIK. 19841016201510484

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga pembuatan Proposal Tugas Akhir yang berjudul Perancangan Perpustakaan Rekreatif di Kota Bekasi, ini berjalan dengan lancar tanpa mengalami hambatan apapun. Dengan bantuan-Nya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan tepat waktu..

Selama penulisan Proposal Tugas Akhir ini tentunya penulis menyadari bahwa banyak bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah mendukung dan membimbing penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu:

1. Allah SWT atas berkah dan rahmatnya serta izinya yang telah memberikan jalan terbaik dan kemudahan dalam proses penyusunan Proposal Tugas Akhir ini.
2. Bapak Firman Fadhly, A.R., S.Pd., M.T., selaku Ketua Program Studi Arsitektur ITSBS sekaligus selaku Dosen Pembimbing penulis dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
3. Ibu Wanda Yovita, S.T., M.T., selaku Koordinator Studio Tugas Akhir.
4. Seluruh dosen pengajar Prodi Arsitektur Institut Teknologi Sains Bandung yang telah memberikan dukungan yang membangun semangat penulis.
5. Masyarakat Kecamatan Medan Satria, Kota Bekasi, yang sudah membantu penulis untuk mendapatkan informasi mengenai penelitian diperlukannya perpustakaan di Kota Bekasi.
6. Orangtua penulis yang telah memberikan do'a, restu, dan dukungan serta semangat yang sangat membantu dalam proses perkuliahan di Institut Teknologi Sains Bandung.
7. Teman-teman seperjuangan Program Studi Arsitektur Angkatan 2019
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian penulisan Proposal Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis memohon maaf dan mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Penulis menyadari bahwa proses pembuatan laporan Tugas Akhir ini tidak mudah dan dalam penyusunannya terdapat banyak

kekurangan. Besar harapan penulis, semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberi manfaat dan dapat menjadi pembelajaran untuk semua pihak mengenai ilmu pengetahuan dunia arsitektur.

Bekasi, 14 Juli 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Y. H. H.', written in a cursive style.

Penulis

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Institut Teknologi Sains Bandung, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yunengsih  
NIM : 13319007  
Program Studi : Arsitektur  
Fakultas : Teknik dan Desain  
Jenis karya : Tugas Akhir

Menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Perancangan Perpustakaan Rekreatif di Kota Bekasi

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihkan media/formatkan, mengelola dalam bentuk apapun di Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Pada Tanggal : 14 Juli 2023

Yang menyatakan



(Yunengsih)

## ABSTRAK

Perancangan Perpustakaan Rekreatif di Kota Bekasi

Oleh: Yunengsih

Pembimbing: Firman Fadhly A.R., S.Pd., M.T.

Kota Bekasi merupakan kawasan permukiman ramai penduduk dan tingkat minat bacanya masyarakat bisa dikatakan cukup rendah. Salah satu faktor yang mengakibatkan rendahnya minat baca yaitu belum tersedianya fasilitas yang memadai untuk membaca dan mencari informasi.

Kota Bekasi hanya memiliki satu perpustakaan umum yang disediakan oleh Dinas Perpustakaan Kota Bekasi. Perpustakaan yang berlokasi di Marga Jaya, Kecamatan Bekasi Selatan tersebut merupakan perpustakaan kecil. Perpustakaan Kota Bekasi cukup aktif. Perpustakaan Kota Bekasi mencatat bahwa hanya ada 20 pengunjung perpustakaan paling banyak perharinya. Eksterior dan interior bangunan yang kurang menarik juga membuat masyarakat kurang tertarik untuk pergi ke perpustakaan ini. Hal tersebut disebabkan oleh isu di Kota Bekasi yang memiliki perpustakaan namun fasilitas yang tidak mendukung serta lokasi perpustakaan yang terpencil dan tersembunyi sehingga dapat membuat minat baca masyarakat Kota Bekasi di perpustakaan rendah.

Cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi permasalahan atau isu di atas yaitu dengan merancang sebuah perpustakaan Rekreatif untuk meningkatkan jumlah minat baca di Indonesia khususnya di Kota Bekasi. Perpustakaan bukan hanya berfungsi sebagai tempat edukasi, tapi juga tempat rekreasi yang menyenangkan. Selain itu, Masyarakat dapat memperoleh informasi dan dapat menciptakan interaksi sosial antar masyarakat. Hasil rancangan adalah Perpustakaan Rekreatif yang dapat meningkatkan kualitas pendidikan di Kota Bekasi dengan meningkatkan antusiasme masyarakat untuk mengunjungi perpustakaan untuk memperluas pengetahuan.

**Kata kunci** : Perpustakaan, Rekreatif, Minat Baca, Edukasi, Kota Bekasi



## ABSTRACT

Design of Recreational Library in Bekasi City

By: Yunengsih

Advisor: Firman Fadhly A.R., S.Pd., M.T.

*The city of Bekasi is a densely populated residential area and the level of public interest in reading can be said to be quite low. One of the factors causing low reading interest is the unavailability of adequate facilities for reading and searching for information.*

*Bekasi City has only one public library provided by the Bekasi City Library Service. The library, which is located in Marga Jaya, South Bekasi District, is a small library. The Bekasi City Library is quite active. The Bekasi City Library noted that there were only 20 library visitors per day at most. The unattractive exterior and interior of the building also makes people less interested in going to this library. This is caused by issues in Bekasi City which has a library but facilities that do not support it and the location of the library which is remote and hidden so that it can make the Bekasi City people's reading interest in the library low.*

*The way that can be done to overcome the problems or issues above is to design a recreational library to increase the number of interest in reading in Indonesia, especially in the city of Bekasi. The library is not only a place for education, but also a place for fun recreation. In addition, the community can obtain information and can create social interaction between communities. The result of the design is a Recreative Library which can improve the quality of education in Bekasi City by increasing the enthusiasm of the community to visit the library to expand knowledge.*

**Keywords:** *Library, Recreation, Reading Interest, Education, Bekasi city*

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR DIAGRAM.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. LATAR BELAKANG.....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH .....	10
1.3. TUJUAN .....	10
1.4. MANFAAT .....	10
1.5. SASARAN PERANCANGAN .....	11
1.6. BATASAN RANCANGAN.....	11
1.7. KERANGKA BERFIKIR .....	12
1.8. PEMBAHASAN .....	12
BAB II.....	14
TINJAUAN PUSTAKA .....	14
2.1. TINJAUAN TERHADAP LATAR BELAKANG MASALAH.....	14
2.1.1 Minat Membaca .....	14
2.2. TINJAUAN TIPOLOGI PERPUSTAKAAN REKRATIF.....	14
2.2.1. Pengetian Perpustakaan .....	14
2.2.2. Sejarah Perpustakaan .....	15
2.2.3. Persyaratan Yang Harus Dipenuhi Dalam Perpustakaan.....	16
2.2.4. Fungsi Perpustakaan .....	17

2.2.5. Jenis-Jenis Perpustakaan.....	18
2.2.6. Rekreasi .....	19
2.2.6.1. Fungsi Rekreasi.....	19
2.2.6.2. Jenis Rekreasi .....	20
2.2.6.3. Sifat Rekreasi .....	21
2.3. STUDI PRESEDEN .....	33
2.3.1. Studi Preseden Fungsi Sejenis .....	33
2.3.2. Studi Preseden Rekreatif.....	38
<b>BAB III .....</b>	<b>59</b>
<b>ANALISIS PERANCANGAN .....</b>	<b>59</b>
3.1. ANALISIS KONDISI LOKASI PERANCANGAN .....	59
3.1.1. KAWASAN .....	59
3.1.2. LOKASI DAN BATAS TAPAK.....	58
3.1.3. TOPOGRAFI TAPAK.....	60
3.1.4. ANALISIS PEMANDAGAN .....	61
3.1.5. ANALISIS HIDROLOGI DAN UTILITAS .....	62
3.1.6. ANALISIS IKLIM DAN CURAH HUJAN.....	63
3.1.7. KONDISI GEOLOGI DAN JENIS TANAH .....	64
3.1.8. ANALISIS KEBISINGAN.....	65
3.1.9. ANASLISIS SIRKULASI DAN AKSESIBILITAS .....	65
3.1.10. ANALISIS VEGETASI.....	66
3.1.11. ANALISIS ORIENTASI PADA TAPAK .....	67
3.2. ANALISIS FUNGSIONAL .....	67
3.2.1. ANALISIS PENGGUNA DAN AKTIVITAS .....	67
3.2.2. PEMINTAKATAN FUNGSI DAN AKTIVITAS .....	70
3.2.3. ANALISIS KEBUTUHAN RUANG .....	74
3.2.4. MATRIKS KEDEKATAN.....	77
3.2.5. DIAGRAM GELEMBUNG .....	78
3.2. KESIMPULAN.....	78
<b>BAB IV .....</b>	<b>80</b>
<b>KONSEP PERANCANGAN .....</b>	<b>80</b>
4.1. KONSEP UMUM.....	80

4.2. KONSEP TAPAK .....	81
4.3. KONSEP BANGUNAN.....	86
4.4. KONSEP STRUKTUR DAN KONTRUKSI.....	93
4.5. BLOK MASSA .....	95
4.6. KONSEP UTILITAS .....	96
BAB V.....	99
HASIL PERANCANGAN.....	99
5.1. PERANCANGAN PERPUSTAKAAN REKREATIF DI KOTA BEKASI .....	99
5.2. PENJELASAN PERANCANGAN EKTERIOR PERPUSTAKAAN REKREATIF .....	100
5.3. PENJELASAN PERANCANGAN INTERIOR PERPUSTAKAAN REKREATIF .....	103
BAB VI.....	106
PENUTUP.....	106
6.1. KESIMPULAN .....	106
6.2. SARAN .....	106
DAFTAR PUSTAKA .....	108
LAMPIRAN.....	111

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rakning Literasi Internasional .....	2
Tabel 1.2 Angka Melek Huruf (Persen) Kota Bekasi .....	4
Tabel 1.3 Perpustakaan Daerah Kota Bekasi .....	6
Tabel 2.1 Standar Perpustakaan Kabupaten/Kota .....	33
Tabel 2.2 Pedoman Tata Ruang dan Perabot Perpustakaan .....	33
Tabel 2.3 Komparasi Studi Preseden .....	47
Tabel 3.1 Analisis Kawasan .....	58
Tabel 3.2 Analisis Lokasi dan Batas Tapak .....	60
Tabel 3.3 Analisis Topografi .....	61
Tabel 3.4 Analisis Pemandangan .....	62
Tabel 3.5 Rata-Rata Suhu Kota Bekasi .....	63
Tabel 3.6 Curah Hujan Kota Bekasi .....	64
Tabel 3.7 Analisis Kebisingan .....	65
Tabel 3.8 Analisis Sirkulasi dan Aksesibilitas .....	66
Tabel 3.9 Analisis Vegetasi .....	67
Tabel 3.10 Analisis Pemintakatan Fungsi dan Aktivitas .....	70
Tabel 3.11 Besaran Ruang .....	74
Tabel 4.1 Lambang Daerah Kota Bekasi .....	91

## DAFTAR GAMBAR

### BAB II

Gambar 2. 1 Perpustakaan Grhatama Pustaka .....	34
Gambar 2. 2 Tampak Perpustakaan Grhatama Pustaka .....	35
Gambar 2. 3 Tampak Perpustakaan bertuliskan huruf jawa .....	35
Gambar 2. 4 . Ruang Baca Umum .....	35
Gambar 2. 5 Area Anak .....	36
Gambar 2. 6 Ruang Baca Anak.....	36
Gambar 2. 7 Gazebo Area Perpustakaan.....	37
Gambar 2. 8 Ruang Bioskop 6D .....	37
Gambar 2. 9 Interior Perpustakaan Grhatama Pustaka .....	37
Gambar 2. 10 Taman Literasi Blok M .....	38
Gambar 2. 11 Area Pintu Masuk dari Blok M Square Taman Literasi.....	39
Gambar 2. 12 Area Dalam dari Blok M Square Taman Literasi .....	39
Gambar 2. 13 Taman Atap dari Blok M Square Taman Literasi .....	39
Gambar 2. 14 Area Akses ke Atas Taman Literasi .....	40
Gambar 2. 15 Area Perpustakaan dan Ruang Baca Taman Literasi .....	40
Gambar 2. 16 Area Bermain Anak Taman Literasi .....	40
Gambar 2. 17 Ruang Galeri Taman Literasi .....	41
Gambar 2. 18 Mediatheque Puzzle de Thionville.....	42
Gambar 2. 19 Interior Mediatheque Puzzle de Thionville.....	42
Gambar 2. 20 Lorong Mediatheque Puzzle de Thionville .....	42
Gambar 2. 21 Interior Mediatheque Puzzle de Thionville.....	43
Gambar 2. 22 Library Technical University Delft.....	43
Gambar 2. 23 Library Technical University Delft.....	43
Gambar 2. 24 Interior Library Technical University Delft.....	44
Gambar 2. 25 Tangga Heliks Library Technical University Delft.....	44
Gambar 2. 26 Area Void Library Technical University Delft .....	45
Gambar 2. 27 Rak Buku Library Technical University Delft.....	45
Gambar 2. 28 James B. Hunt Jr. Library.....	46
Gambar 2. 29 Interior James B. Hunt Jr. Library.....	46

Gambar 2. 30 Pemandangan Void James B. Hunt Jr. Library .....	47
Gambar 2. 31 Fasilitas James B. Hunt Jr. Library .....	47
<b>BAB III</b>	
Gambar 3. 1 Administrasi Kota Bekasi.....	59
Gambar 3. 2 lokasi tapak perancangan .....	58
Gambar 3. 3 Sisi utara tapak dibatasi area persawahan .....	59
Gambar 3. 4 Sisi timur tapak dibatasi area permukiman .....	59
Gambar 3. 5 Sisi barat tapak dibatasi universitas binus.....	59
Gambar 3. 6 Sisi selatan tapak dibatasi sekolah islam al-alzhar.....	59
Gambar 3. 7 Sisi selatan tapak dibatasi sekolah jalan umum .....	60
Gambar 3. 8 Analisis Kebisingan .....	61
Gambar 3. 9 Analisis Pemandangan .....	62
Gambar 3. 10 Saluran Drainase .....	63
Gambar 3. 11 Analisis Kebisingan.....	65
Gambar 3. 12 Sirkulasi dan Aksesibilitas .....	66
Gambar 3. 13 Vegetasi .....	66
Gambar 3. 14 Analisis Orientasi .....	67
Gambar 3. 15 Kesimpulan Analisis .....	79
<b>BAB IV</b>	
Gambar 4. 1 Konsep umum .....	81
Gambar 4. 2 Konsep Tapak.....	82
Gambar 4. 3 Konsep Penghawaan .....	84
Gambar 4. 4 Konsep Kebisingan .....	84
Gambar 4. 5 Tugu Kota Bekasi.....	85
Gambar 4. 6 Bambu .....	85
Gambar 4. 7 Konsep Vegetasi.....	86
Gambar 4. 8 Konsep Gubahan Massa Bentuk Lego .....	87
Gambar 4. 9 Gubahan Bentuk.....	89
Gambar 4. 10 Konsep Fasad .....	92
Gambar 4. 11 Konsep Pencahayaan.....	93
Gambar 4. 12 Pondasi Tiang Pancang .....	94

Gambar 4. 13 Green Roof .....	95
Gambar 4. 14 Skylight Roof .....	95
Gambar 4. 15 Blok Massa .....	96
BAB V	
Gambar 5. 1 Perspektif Mata Burung Perpustakaan .....	99
Gambar 5. 2 Perspektif Perpustakaan Rekreatif .....	100
Gambar 5. 3 perspektif suasana area taman dan gazebo .....	101
Gambar 5. 4 perspektif suasana area taman playground.....	102
Gambar 5. 5 perspektif area taman terbuka hijau .....	102
Gambar 5. 6 Interior Perpustakaan Remaja .....	103
Gambar 5. 7 Interior Kantin .....	103
Gambar 5. 8 Interior Perpustakaan Dewasa .....	103
Gambar 5. 9 Interior Perpustakaan Anak .....	104



## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1 Indeks Dimensi Budaya Provinsi dari Peringkat Tinggi ke Rendah...	3
Diagram 1.2 Data Pengunjung Perpustakaan Daerah Kota Bekasi.....	5
Diagram 1.3 Kerangka Berfikir.....	12
Diagram 3.1 Alur Aktivitas Pengunjung anak-anak .....	68
Diagram 3.2 Alur Aktivitas Pengunjung Remaja .....	68
Diagram 3.3 Alur Aktivitas Pengunjung Dewasa .....	68
Diagram 3.4 Alur Aktivitas Pengelola .....	69
Diagram 3.5 Alur Aktivitas Petugas Keamanan .....	69
Diagram 3.6 Alur Aktivitas Petugas Teknisi .....	69
Diagram 3.7 Alur Aktivitas Petugas Kebersihan .....	69
Diagram 3.8 Matriks Kedekatan .....	77
Diagram 3.9 Gelembung .....	78
Diagram 4.1 Elemen Rekreatif .....	80
Diagram 4.2 Sistem Air Bersih .....	96
Diagram 4.3 Sistem Air Hujan .....	97
Diagram 4.4 Sistem Air Sabun .....	97
Diagram 4.5 Sistem Air Berlemak .....	97
Diagram 4.6 Sistem Air Kotor .....	97
Diagram 4.7 Instalasi Listrik .....	98
Diagram 4.8 Pengelolaan Sampah .....	98