

**PERANCANGAN DESAIN INTERIOR PERPUSTAKAAN DAN CO
WORKING SPACE DI KOTA BEKASI**

TUGAS AKHIR

AMMI ESTI AZIZAH

NIM : 132.17.006



**PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
AGUSTUS 2021**

**PERANCANGAN DESAIN INTERIOR PERPUSTAKAAN DAN CO
WORKING SPACE DI KOTA BEKASI**

TUGAS AKHIR

AMMI ESTI AZIZAH

NIM : 132.17.006

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Desain Pada
Program Studi Desain Interior



**PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
AGUSTUS 2021**

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 : Ammi Esti Azizah

NIM : 132.17.006

Tanda Tangan :



Tanggal : 03 Agustus 2021

**PERANCANGAN DESAIN INTERIOR PERPUSTAKAAN DAN
CO WORKING SPACE DI KOTA BEKASI**
Studi Kasus “Perpustakaan Umum Kota Bekasi”

TUGAS AKHIR

AMMI ESTI AZIZAH

132.17.006

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Desain
Pada Program Studi Desain Interior

Menyetujui,

Kota Deltamas, Agustus 2021

Pembimbing



Friska Amalia, S.Ds., M.Ds.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Desain Interior



Mutiara
Ayu
Larasati

Digitally signed by Mutiara Ayu Larasati
DN: C-ID, OU=Interior Design dept.,
O=Institut Teknologi Bandung,
CN=Mutiara Ayu Larasati,
E=larasati.ayu@itsd.itb.ac.id
Reason: I am approving this
document.
Location: Bandung
Date: 2021.08.03 09:57:30+07'00'
Foxit PDF Reader Version: 11.0.0

Mutiara Ayu Larasati S.Ds., M.Ds

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan laporan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya. Penulisan Laporan Tugas Akhir ini dilaksanakan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Strata satu (S1) Program Studi Desain Interior Institut Teknologi Sains Bandung. Selama masa penyusunan laporan ini, penulis mendapat banyak bantuan dan bimbingan moril maupun materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada yang terhormat :

1. Kedua Orang tua yang telah banyak mendukung baik dalam moral, materil dan juga do'a, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini;
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Ari Dharmawan Pasek, M.Sc., selaku Rektor Institut Teknologi Sains Bandung (ITSB);
3. Ibu Mutiara Ayu Larasati, S.Ds., M.Ds. selaku Ketua Program Studi Desain Interior Institut Teknologi Sains Bandung;
4. Ibu Friska Amalia, S.Ds., M.Ds. Selaku Dosen Pembimbing yang berkenan menyempatkan waktu dan tenaganya untuk membimbing dan memberikan saran kepada penyusun;
5. Pihak pengurus Perpustakaan Kota Bekasi yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan kegiatan riset;
6. Bapak I Ketut Suarna, S.Sn., M.Ds dan Ibu Friska Amalia S.Ds., M.Ds. selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan bagi penyempurnaan Tugas Akhir ini;
7. Seluruh staf pengajar Program Studi Desain Interior yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan berupa materi perkuliahan sehingga dapat membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
8. Teman-teman terdekat yang telah membantu memberi semangat dan motivasi kepada penyusun dalam menyelesaikan Tugas Akhir;

9. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam pelaksanaan Tugas Akhir maupun penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan untuk perbaikan dan penyusunan selanjutnya.

Wassalam.

Kota Deltamas, 03 Agustus 2021

Ammi Esti Azizah

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Institut Teknologi dan Sains Bandung, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ammi Esti Azizah

NIM : 132.17.006

Program Studi : Desain Interior

Fakultas : Teknik dan Desain

Jenis karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi dan Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“ Perancangan Desain Interior Perpustakaan dan Co Working Space di Kota Bekasi”

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi dan Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan 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 : Kota Deltamas

Pada tanggal : 03 Agustus 2021

Yang menyatakan



(Ammi Esti Azizah)

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Batasan Penelitian	4
1.5. Metode Penelitian.....	4
1.6. Kerangka Penelitian.....	4
1.7. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Perpustakaan Umum.....	7
2.1.1. Pengertian Perpustakaan Umum	8
2.1.2. Tujuan Perpustakaan Umum adalah:	8
2.1.3. Standarisasi bangunan perpustakaan.....	9
2.1.4. Sistem tata ruang perpustakaan	10
2.1.5. Standarisasi system pencahayaan.....	10
2.1.6. Standarisasi system akustik.....	11
2.2. Co Working Space.....	11
2.2.1. Pengertian Coworking Space	11
2.2.2. Karakteristik Konsep tata ruang Coworking Space	12

2.3. Desain Eksisting	14
BAB III IDENTIFIKASI PROYEK DAN PROGRAM PERANCANGAN...16	
3.1. Deskripsi Proyek	16
3.2. Target Pengunjung.....	16
3.3. Organisasi Lembaga.....	17
3.4. Program Aktifitas	18
3.5. Program fasilitas dan kebutuhan Ruang	19
3.6. Lokasi dan Denah Arsitektural.....	21
3.6.1. Analisis Site	21
3.6.2. Analisis Geografis	22
3.6.3. Analisis Arah Matahari	22
3.7. Buble Diagram.....	23
3.8. Zoning dan Blocking	23
BAB IV KONSEP DESAIN.....24	
4.1. Tema Perancangan.....	24
4.2. Konsep Sirkulasi.....	24
4.3. Konsep Bentuk	25
4.4. Konsep Warna	25
4.5. Konsep Material	26
4.6. Konsep Furniture	28
4.7. Konsep Pencahayaan	29
4.8. Konsep Penghawaan.....	30
4.9. Konsep Keamanan.....	31
4.10. Mood dan Image Board	32
BAB V PENUTUP.....34	
5.1. Kesimpulan.....	34
5.2. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1 Kondisi eksisting perpustakaan . Sumber: Dokumentasi pribadi</i>	14
<i>Gambar 2 Kondisi eksisting perpustakaan . Sumber: Dokumentasi pribadi</i>	15
<i>Gambar 3 Logo Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Bekasi . Sumber: Google web.....</i>	17
<i>Gambar 4 Peta Kota Bekasi . Sumber: Google maps.....</i>	21
<i>Gambar 5 Peta Satelit Perpustakaan Bekasi . Sumber: Google maps.....</i>	21
<i>Gambar 6 Peta Satelit Kota Bekasi . Sumber: Google maps.....</i>	22
<i>Gambar 7 Peta Satelit Kota Bekasi . Sumber: Google maps.....</i>	22
<i>Gambar 8 Buble Diagram. Sumber: Data Pribadi.....</i>	23
<i>Gambar 9 Zoning Bloking. Sumber: Data Probadi</i>	23
<i>Gambar 10 Bentuk-bentuk geometris dan organis . Sumber: Google search.....</i>	25
<i>Gambar 11 Homogeneous tile . Sumber: Google search.....</i>	25
<i>Gambar 12 Carpet tile . Sumber: Google search</i>	26
<i>Gambar 13 Parquet . Sumber: Google search.....</i>	26
<i>Gambar 14 kerangka dinding akustik . Sumber: Google search</i>	27
<i>Gambar 15 dinding finishing cat . Sumber: Google search.....</i>	27
<i>Gambar 16 dinding finishing hpl . Sumber: Google search</i>	27
<i>Gambar 15 dinding cermin . Sumber: Google search</i>	28
<i>Gambar 16 Ceiling kayu . Sumber: Google search</i>	28
<i>Gambar 17 Ceiling gypsum . Sumber: Google search.....</i>	29
<i>Gambar 18 Kaca jendela . Sumber: Google search</i>	29
<i>Gambar 19 lampu LED. Sumber: Google search.....</i>	29
<i>Gambar 20 Material furnitur. Sumber: Google search</i>	30
<i>Gambar 21 Contoh furnitur. Sumber: Google search</i>	30
<i>Gambar 22 AC central. Sumber: Google search</i>	30
<i>Gambar 23 Speaker. Sumber: Google search.....</i>	30
<i>Gambar 24 Exshhaust fan. Sumber: Google search.....</i>	30
<i>Gambar 25 Tanaman indoor. Sumber: Google search.....</i>	31
<i>Gambar 26 Alat keamanan. Sumber: Google search.....</i>	31
<i>Gambar 27 Mood Board. Sumber: Data Pribadi</i>	32
<i>Gambar 28 Image Board. Sumber: Data Pribadi.....</i>	33

DAFTAR TABEL

Table 1 Tabel Program Aktifitas.....	18
Table 2 Tabel Program Fasilitas dan Kebutuhan Ruang.....	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Foto Bersama Narasumber.....	37
Lampiran B Dokumentasi Hasil Survey	38
Lampiran C Gambar Kerja.....	41