

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN INTERIOR MUSEUM BANK INDONESIA DI JAKARTA



Ni Made Chindy Talia Sanjaya

41717010039

Dosen Pembimbing:

Drs. Kris Wardhana M.Sn

UNIVERSITAS
PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA

2021

LAPORAN TUGAS AKHIR
PERANCANGAN INTERIOR MUSEUM BANK INDONESIA DI JAKARTA



Ni Made Chindy Talia Sanjaya

41717010039

Dosen Pembimbing:

Drs. Kris Wardhana M.Sn

UNIVERSITAS
PROGRAM STUDI DESAIN INTERIOR
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA

2021



**LEMBAR PENGESAHAN SIDANG SARJANA
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Q

Semester : 8

Tahun Akademik : 2020/2021

Tugas akhir ini dibuat untuk melengkapi tugas-tugas dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Desain, jenjang pendidikan Strata 1 (S-1), Program Studi Desain Interior, Fakultas Desain dan Seni Kreatif, Universitas Mercu Buana.

Judul Tugas Akhir : **Prancangan Interior Museum Bank Indonesia di Jakarta**

Nama : **Ni Made Chindy Talia Sanjaya**

NIM : **41717010039**

Program Studi : **Desain Interior**

Fakultas : **Fakultas Desain dan Seni Kreatif**

Telah diajukan dan dinyatakan LULUS pada Sidang Sarjana tanggal 06 Juli 2021

Pembimbing

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Kris Wardhana, Drs., M.Sn

Jakarta, 17 Juli 2021

Mengetahui,
Koordinator Tugas Akhir

Rr. Chandarezky Permatasari, S.Sn,
M.Ds

Mengetahui,
Ketua Program Studi Desain Interior

Anggi Dwi Astuti, S.Ds., MM



**LEMBAR PERNYATAAN LAPORAN TUGAS AKHIR
FAKULTAS DESAIN DAN SENI KREATIF
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Q

Semester : 8

Tahun Akademik : 2020/2021

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Ni Made Chindy Talia Sanjaya**
Nomor Induk Mahasiswa : **41717010039**
Program Studi : **Desain Interior**
Fakultas : **Fakultas Desain dan Seni Kreatif**

Menyatakan bahwa tugas akhir ini merupakan karya asli, bukan jiplakan (duplikat) dari karya orang lain, kecuali telah disebutkan referensinya. Apabila ternyata pernyataan saya ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan gelar sarjana saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya untuk dapat dipertanggungjawabkan sepenuhnya.

Jakarta, 15 Juli 2021
MERCU BUANA

Yang membuat pernyataan,



(Ni Made Chindy Talia Sanjaya)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan segala berkat yang diberikan, penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir perancangan karya interior yang berjudul: Perancangan Interior Museum Bank Indonesia di Jakarta, Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka melengkapi dan memenuhi syarat guna meraih gelar sarjana S1 Desain Interior di Universitas Mercu Buana, Fakultas Desain dan Seni Kreatif.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan, tanpa doa, bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Ida Sang Hyang Widhi Wasa, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan anugerahnya berupa kesehatan, pengetahuan dan akal yang sehat sehingga dapat terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang telah mendukung, membimbing, menyemangati dan memotivasi penulis untuk dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir.
3. Drs. Kris Wardhana M.Sn, selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah bersedia membimbing dan mengarahkan dalam penulisan Laporan Tugas Akhir dengan baik.
4. Dr. Ariani Kusuma Wardhani, S.Sn, M.Ds. C.S selaku Dekan Fakultas Desain dan Seni Kreatif.
5. Anggi Dwi Astuti S.Ds, MM. selaku Ketua Program Studi Desain Interior, Fakultas Desain dan Seni Kreatif.

6. Dewan Pengaji Tugas Akhir yang telah memberikan banyak masukan dalam penulisan laporan.
7. Seluruh Dosen Program Studi Desain Interior yang telah memberikan ilmu pengetahuan tentang desain interior dari awal hingga akhir perkuliahan.
8. Saya ucapkan terima kasih kepada narasumber dari Museum Bank Indonesia, Kak Febby dan Kak Ade Imani.
9. Sahabat-sahabatku, teman seperjuangan dari awal perkuliahan hingga semester terakhir khususnya Shinta, Sheren, Zola, Nadya, Desyinta, Trian, Bagus, Aldy, Rizal, Shobri.
10. Seluruh mahasiswa Desain Interior 2017 yang sudah membantu dan saling memotivasi dan saling mengingatkan serta menyemangati selama proses penggerjaan tugas akhir.
11. Wira Dharma, yang selalu mendukung dan tidak hentinya memberi semangat kepada penulis.
Laporan ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu masih memerlukan saran dan kritik yang bersifat membangun demi laporan yang lebih baik, dan tidak lupa harapan penulis semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan dapat menambah ilmu pengetahuan bagi semua pihak.

Jakarta, 23 April 2020

Penulis

ABSTRAK

Museum pada masa sekarang merupakan salah satu tujuan edukasi dan *entertainment (Edutainment)* namun apabila tidak diimbangi dengan konsep yang menarik, museum akan tenggelam dengan trend lainnya. Konsep Museum Bank Indonesia ini didasari dari perjalanan perekonomian Nusantara dari ratusan tahun yang lalu, memberikan fakta tentang naik turunnya serta gejolak yang dialami Bangsa Indonesia menjadikan perjalanan ekonomi yang dramatis. Dengan demikian, fakta tersebut dijadikan ide yang dimunculkan dalam interior Museum Bank Indonesia yaitu dengan menerapkan konsep “Pameran Linimasa Dramatis Kala Pandemi Bergaya Modern dengan Sentuhan Budaya Indonesia”. Konsep ini diterapkan dengan harapan dapat menghadirkan suasana kepada pengunjung dari garis waktu lampau hingga sekarang, serta peranan desain interior dalam menerapkan protokol kesehatan Covid19 pada masa pandemi, supaya kegiatan dalam museum tetap aman dan memberikan fasilitas kenyamanan untuk pengunjung yang datang. Tidak lupa untuk membawa budaya Indonesia dengan menerapkan pola batik maupun warna sebagai aksen maupun *focal point* pada perancangan interior museum ini. Meskipun menghadirkan suasana lampau dan budaya Indonesia, konsep ini dikemas dengan gaya modern agar bisa dinikmati oleh semua kalangan umur dari pengunjung museum.

Kata kunci: Interior Museum Bank Indonesia, Dramatis, Gaya Modern.

ABSTRACT

Today's museum is one of the goals of education and entertainment (Edutainment), but if it is not balanced with an interesting concept, the museum will sink with other trends. The concept of the Bank Indonesia Museum is based on the economic journey of the archipelago from hundreds of years ago, providing facts about the ups and downs and turmoil experienced by the Indonesian nation making a dramatic economic journey. Thus, these facts were used as ideas that were raised in the interior of the Bank Indonesia Museum, namely by applying the concept of "Dramatic Timeline Exhibition during Pandemic with Modern Style with a Touch of Indonesian Culture". This concept is implemented with the hope of presenting an atmosphere for visitors from past to present timelines, as well as the role of interior design in implementing the Covid19 health protocol during the pandemic, so that activities in the museum remain safe and provide comfortable facilities for visitors who come. Do not forget to bring Indonesian culture by applying batik patterns and colors as accents and focal points in the interior design of this museum. Even though it presents an atmosphere of the past and Indonesian culture, this concept is packaged in a modern style so that it can be enjoyed by all ages from museum visitors.

Keywords: Interior Museum Bank Indonesia, Dramatic, Modern Style

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR

HALAMAN JUDUL DALAM

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Perancangan	5
1.6. Metode Perancangan	5
1.7. Sistematika Penulisan.....	7
BAB 2	9
TINJAUAN PUSTAKA	9

2.1. Data Literatur	9
2.1.1. Tinjauan Umum Museum.....	9
2.1.2. Tinjauan Khusus Museum	20
2.1.3. Tinjauan Desain	38
2.2. Data Hasil Studi Banding Lapangan.....	41
2.2.1. Studi Kasus A Museum Bank Mandiri	41
2.2.2. Studi Kasus B Museum Sejarah.....	43
2.2.3. Kesimpulan.....	44
BAB 3	45
Analisis dan Data Proyek.....	45
3.1. Data Proyek	45
3.1.1. Museum Bank Indonesia.....	45
3.2. Analisis Studi Fisik Bangunan dan Lingkungan	54
3.2.1. Analisis Makro Bangunan dan Lingkungan	54
3.2.2. Analisis Mikro Bangunan dan Lingkungan	56
3.3. Analisis Aspek Manusia	58
3.3.1. Analisis Karakteristik Pengguna	58
3.3.2. Analisis Pola Aktivitas Sirkulasi Pengguna	60
3.4. Analisis Studi Fasilitas Pengguna	61
3.4.1. Analisis Kebutuhan Besaran Ruang.....	61
3.4.2. Analisis Rekapitulasi Hasil Perhitungan Aktivitas dan Fasilitas.....	66
3.4.3. Analisis Hubungan Antar Ruang.....	67
3.4.5. Analisis Diagram Ruang.....	68
3.4.6. Analisis Zoning dan Grouping.....	69
3.5. Studi Pra <i>Layout</i>	72

3.6.	Analisis Citra	74
3.7.	Studi Permasalahan Khusus Interior	75
3.7.1	Tinjauan Karakteristik Garis dan Bentuk.....	75
3.7.2.	Tinjauan Karakteristik Warna.....	79
3.7.3.	Tinjauan Sistem Furniture atau Display	80
3.7.4.	Tinjauan Material Lantai, Dinding dan Plafond.....	83
3.7.5.	Tinjauan Sistem Akustik Ruang	87
3.7.6.	Tinjauan Pencahayaan	88
3.7.7.	Tinjauan Sistem Penghawaan	94
3.7.8.	Tinjauan Sistem Keamanan dan Signage	97
3.7.9.	Tinjauan Budaya Lokal	102
3.7.10.	Tinjauan Koleksi Museum dan Periode Sistem Ekonomi di Indonesia	103
3.7.11.	Tinjauan Protokol Kesehatan Saat Pandemi	125
BAB 4	126	
KONSEP PERENCANAAN INTERIOR	126	
4.1.	Konsep Perancangan	126
4.1.1.	Konsep citra.....	127
4.1.2.	Citra Ruang.....	131
4.1.3.	Konsep Konten Lokal.....	132
4.1.4.	Konsep Bentuk	134
4.1.5.	Konsep Warna	135
4.1.6.	Konsep Material	136
4.1.7.	Konsep Furniture.....	143
4.1.8.	Konsep Sirkulasi	149

4.1.9. Konsep Organisasi Ruang	150
4.1.10. Konsep pencahayaan.....	152
4.1.11. Konsep penghawaan	155
4.1.12. Konsep Akustika ruang	156
4.1.13. Konsep Keamanan dan Signage.....	157
4.1.14. Zoning, Grouping, Layout	165
BAB 5	167
KESIMPULAN DAN SARAN.....	167
5.1. Kesimpulan	167
5.2. Saran.....	168
5.2.1. Saran Bagi Mahasiswa Tugas Akhir.....	168
5.2.2. Saran bagi Universitas Mercu Buana	169
DAFTAR PUSTAKA.....	170
LAMPIRAN	172



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1-1 Pola Sirkulasi McLean.....	22
Gambar 2.1-2 Organisasi Ruang Terpusat	24
Gambar 2.1-3 Organisasi Ruang Linear	25
Gambar 2.1-4 Organisasi Ruang Radial.....	26
Gambar 2.1-5 Organisasi Ruang Kluster	27
Gambar 2.1-6 Organisasi Ruang Grid.....	28
Gambar 2.1-7 Penataan Pameran Museum Panel.....	29
Gambar 2.1-8 Penataan Pameran Museum Vitrin.....	30
Gambar 2.2-1 Studi Kasus Museum Mandiri	41
Gambar 2.2-2 Studi Kasus Museum Sejarah.....	43
Gambar 3.1-1 Data Proyek Museum Bank Indonesia.....	45
Gambar 3.1-2 Fasilitas Museum Ruang Penitipan Barang.....	50
Gambar 3.1-3 Fasilitas Museum Ruang Auditorium	51
Gambar 3.1-4 Fasilitas Museum Toko Cenderamata.....	51
Gambar 3.1-5 Fasilitas Museum Ruang Serbaguna	52
Gambar 3.1-6 Fasilitas Museum Ruang Temporer	52
Gambar 3.1-7 Fasilitas Museum Kafe	53
Gambar 3.1-8 Fasilitas Museum Masjid.....	53
Gambar 3.1-9 Fasilitas Museum Area Parkir	53
Gambar 3.2-1 Analisis Makro.....	54
Gambar 3.2-2 Analisis Mikro	56
Gambar 3.2-3 Analisis Mikro Museum Bank Indonesia	56
Gambar 3.3-1 Data Pengunjung Museum	58
Gambar 3.4-1 Zoning Grouping Lt. 1 Alternatif 1	69
Gambar 3.4-2 Zoning Grouping Lt.2 Alternatif 1	69
Gambar 3.4-3 Zoning Grouping Lt.1 Alternatif 2	70
Gambar 3.4-4 Zoning Grouping Lt.2 Alternatif 2	70
Gambar 3.5-1 Studi Pra Layout Lantai 1	72
Gambar 3.5-2 Studi Pra Layout Lantai 2	73

Gambar 3.7-1 Sistem Penghawaan Unit	94
Gambar 3.7-2 Sistem Penghawaan Unit	95
Gambar 3.7-3 Sistem Penghawaan Sentral.....	95
Gambar 3.7-4 Sistem Penghawaan Sentral.....	95
Gambar 3.7-5 Sistem Penghawaan Alami.....	96
Gambar 3.7-6 Tinjauan Keamanan	99
Gambar 3.7-7 Tinjauan Keamanan	100
Gambar 3.7-8 Tinjauan Keamanan	100
Gambar 3.7-9 Tinjauan Kemanan	101
Gambar 3.7-10 Tinjauan Keamanan	101
Gambar 3.7-11 Tinjauan Budaya Lokal	102
Gambar 3.7-12 Uang ORI	104
Gambar 3.7-13 Uang ORIDA.....	105
Gambar 3.7-14 Uang RIS	106
Gambar 3.7-15 Uang Pemerintahan dan Bank Indonesia	107
Gambar 3.7-16 Uang Bank Indonesia	108
Gambar 3.7-17 Rupiah Kepulauan Riau	109
Gambar 3.7-18 Rupiah Irian Barat	110
Gambar 3.7-19 Uang Kesatuan Moneter	111
Gambar 3.7-20 Uang Token	112
Gambar 3.7-21 Uang Khusus Peringatan	113
Gambar 3.7-22 Uang Bersambung.....	114
Gambar 3.7-23 Uang Logam Kejayaan Hindu Budha.....	114
Gambar 3.7-24 Uang Kejayaan Islam	115
Gambar 3.7-25 Uang Kolonial	115
Gambar 3.7-26 Uang Hindia Belanda dan DJB.....	116
Gambar 3.7-27 Uang Zaman Pendudukan Jepang.....	116
Gambar 3.7-28 Koleksi Instalasi	120
Gambar 3.7-29 Koleksi Emas Batangan	120
Gambar 3.7-30 Alat Pendistribusian Uang.....	121

Gambar 3.7-31 Alat Pencetakan Uang.....	121
Gambar 4.1-1 Mind Mapping.....	131
Gambar 4.1-2 Citra Ruang.....	131
Gambar 4.1-3 Konsep Lokal Lobby.....	132
Gambar 4.1-4 Konsep Lokal Pameran.....	132
Gambar 4.1-5 Konsep Lokal Pameran Pencetakan Uang.....	133
Gambar 4.1-6 Konsep Bentuk	134
Gambar 4.1-7 Konsep Warna	135
Gambar 4.1-8Konsep Akustik Ruang.....	156
Gambar 4.1-9 Konsep Keamanan CCTV	157
Gambar 4.1-10 Konsep Keamanan Smoke Detector	158
Gambar 4.1-11 Konsep Keamanan Fire Hydrant dan APAR.....	159
Gambar 4.1-12 Konsep Keamanan Sprinkler	159
Gambar 4.1-13 Konsep Signage Emergency Exit	160
Gambar 4.1-14 Konsep Keamanan Pintu Akses Kartu	160
Gambar 4.1-15 Konsep Signage Penitipan Barang	161
Gambar 4.1-16 Konsep Signage Dilarang Sentuh Objek	161
Gambar 4.1-17 Alat Pengecek Suhu Tubuh	162
Gambar 4.1-18 Alat Dispenser Handsanitizer.....	163
Gambar 4.1-19 Konsep Signage Jaga Jarak	164
Gambar 4.1-20 Konsep Signage Wajib Masker.....	164
Gambar 4.1-21 Konsep Zoning Grouping Lantai 1	165
Gambar 4.1-22 Konsep Zoning Grouping Lantai 2	165
Gambar 4.1-23 Konsep Layout Lantai 1	166
Gambar 4.1-24 Konsep Layout Lantai 2	166

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.3-1 Pola Aktivitas Pengunjung.....	60
Bagan 3.3-2 Pola Aktivitas Pengelola	60
Bagan 3.4-1 Diagram Buble.....	68
Bagan 3.6-1 Analisis Citra.....	74
Bagan 4.1-1 Konsep Citra	127
Bagan 4.1-2 Mind Mapping.....	129



DAFTAR LAMPIRAN

Kartu asistensi.....	172
Lembar Nilai Sidang I.....	173
Lembar Nilai Sidang II.....	174
Gambar kerja – Denah Keseluruhan Lantai 1.....	176
Gambar kerja – Denah Keseluruhan Lantai 2.....	177
Gambar kerja – Denah Ruang Khusus.....	178
Gambr kerja – Rencana Pola Lantai	180
Gambar kerja – Rencana Pola Plafond.....	182
Gambar kerja – Tampak Potongan A.....	184
Gambar kerja – Tampak Potongan B.....	185
Gambar kerja – Tampak Potongan C.....	186
Gambar kerja – Tampak Potongan D.....	187
Gambar kerja – Rencana Pintu.....	189
Detail komponen interior.....	191
Gambar kerja – Rencana Furniture.....	193
3D Image	174



DAFTAR TABEL

Tabel 3.3.1-1 Data Pengunjung Museum.....	58
Tabel 3.4.1-1 Analisis Kebutuhan Besaran Ruang.....	65
Table 3.4.2-1 Analisis Rekapitulasi Hasil Akvas.....	66
Table 3.4.3-1 Matriks	67
Tabel 3.7.1-1 Tinjauan Karakteristik Garis dan Bentuk.....	76
Tabel 3.7.1-2 Tinjauan Bentuk	78
Tabel 3.7.2-1 Tinjauan Karakteristik Warna.....	79
Tabel 3.7.3-1 Tinjauan Sistem Furniture atau Display	82
Tabel 3.7.4-1 Tinjauan Material Lantai, Dinding dan Plafond	86
Tabel 3.7.5-1 Tinjauan Sistem Akustik Ruang	87
Tabel 3.7.6-1 Tinjauan Pencahayaan	93
Tabel 4.1.1-1 Konsep Citra	128
Tabel 4.1.6-1 Konsep Material	142
Tabel 4.1.7-1 Konsep Furniture.....	148
Tabel 4.1.10-1 Konsep Pencahayaan	154

