

**PERANCANGAN INTERIOR
SMA NEGERI 4 KARAWANG**

TUGAS AKHIR

YUNIAR ANGGRAENI

132.20.001

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
BEKASI
SEPTEMBER 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 : Yuniar Anggraeni

NIM : 132.20.001

Tanda Tangan : 

Tanggal : 10 September 2023

**PERANCANGAN INTERIOR
SMA NEGERI 4 KARAWANG**

TUGAS AKHIR

YUNIAR ANGGRAENI

132.20.001

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

Menyetujui,
Bekasi, 10 September 2023

Pembimbing



I Ketut Suarna, S.Sn., M.Ds.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan Kenikmatan dan Kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir tepat waktu. Shalawat serta Salam kita panjatkan kepada Nabi besar yakni Muhammad Shallallahu Alaihi Wa Salam, beserta para keluarga, para sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN INTERIOR SMA NEGERI 4 KARAWANG”** ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat lulus Program Studi Desain Interior, Fakultas Teknik dan Desain Institut Teknologi Sains Bandung. Selama penyusunan tugas akhir ini banyak pihak yang telah memberikan masukan serta bantuan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah memberikan kesempatan penulis untuk bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Seluruh Dosen Program Studi Desain Interior Fakultas Teknik dan Desain Institut Teknologi Sains Bandung yang telah mengajarkan banyak Ilmu dan pelajaran.
3. Kedua orang tua serta kakak-kakakku tersayang, yang telah memberikan nasihat, perhatian, bantuan serta do'a kepada penulis selama menjalani pendidikan.
4. Ka Deni Novianto selaku alumni Desain Interior ITSB Angkatan 2018 yang telah memberikan banyak pengetahuan, pengalaman dan pertolongan selama perkuliahan.
5. Teman-teman mahasiswa Desain Interior ITSB 2020, Amelia Putri, Niki Amelia, Leily Amaliyah, Virnia Satya Dharma yang telah memberikan semangat dan bantuan kepada penulis selama masa perkuliahan hingga Tugas Akhir ini.
6. Kepada seluruh member Treasure, Choi Hyunsuk, Park Jihoon, Kanemoto Yoshinori, Kim Junkyu, Takata Mashiho, Yoon Jaehyuk, Hamada Asahi, Bang Yedam, Kim Doyoung, Watanabe Haruto, Park Jeongwoo, So Junghwan yang kehadiran dan juga karyanya yang selalu memberikan hiburan, semangat, motivasi dan inspirasi kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

7. Kepada seluruh member Seventeen, Choi Seungcheol, Yoon Jeonghan, Hong Jisoo, Kwon Soon Young, Jeon Wonwoo, Lee Jihoon, Seo Myeongho, Kim Mingyu, Lee Seokmin, Boo Seungkwan, Chew Hansol, Lee Chan yang selalu memberikan hiburan dan menjadi moodbooster disaat penulis lelah, serta menjadi inspirasi saat penulis mengerjakan Tugas Akhir ini.
8. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan mendoakan untuk selesainya Tugas Akhir ini.

Kebaikan yang diberikan oleh semua pihak yang telah disebutkan dapat membantu penulis untuk menyelesaikan laporan Tugas Akhir ini. Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya, mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Semoga laporan ini dapat memberikan informasi serta bermanfaat bagi kita dan para pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Bekasi, 10 September 2023

Penulis



Yuniar Anggraeni
132.20.001

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

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

Nama : Yuniar Anggraeni

Nim : 132.20.001

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 Interior SMA Negeri

4 Karawang

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 mempublikasikan 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 : 10 September 2023

Yang menyatakan



(Yuniar Anggraeni)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBARxi
DAFTAR LAMPIRANxii
DAFTAR TABELxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Relevansi dan Pentingnya Masalah Desain.....	2
I.3. Hasil Desain Yang Ada (<i>Existing Design</i>).....	2
I.4. Pertanyaan Riset.....	3
I.5. Tujuan Perancangan	3
BAB II TINJAUAN LITERATUR	4
II.1. Definisi Sekolah Menengah Atas.....	4
II.2. Karakteristik Siswa	5
II.3. Tujuan Didirikannya Sekolah Menengah Atas	6
BAB III METODE Riset	7
III.1. Teknik Pengumpulan Data.....	7
III.2. Jenis Data	8
BAB IV ANALISIS DATA	9
IV.1. Analisis Perancangan	9
IV.2. Analisis Pengguna.....	9
IV.3. Analisis Lokasi.....	10
IV.4. Analisis Arah Matahari	10
BAB V PROGRAM PERANCANGAN	11

V.1. Deskripsi Perancangan	11
V.2. Profil Perancangan	11
V.3. Program Pengguna Ruang.....	13
V.4. Bubble Diagram	14
V.5. Zoning Blocking.....	14
V.6. Konsep Ruang & Bentuk	15
V.7. Konsep Warna & Material	15
V.8. Konsep Tata Cahaya	16
V.9. Konsep Desain Furniture.....	16
V.10. Konsep Pengendalian Ruang.....	16
V.10.1. Pengendalian Termal.....	16
BAB VI KESIMPULAN	17
DAFTAR PUSTAKA	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1. Fasilitas SMA Negeri 4 Karawang (Dokumentasi Pribadi).....	3
Gambar IV.1. Peta Satelit Kota Karawang (Google Maps, 2023)	10
Gambar IV.2. Peta Satelit Kota Karawang (Google Maps, 2023)	10
Gambar V.1. Logo SMA Negeri 4 Karawang (Website Facebook SMA Negeri 4 Karawang, 2023)	11
Gambar V.2. Bubble Diagram Denah Khusus (Dokumentasi Pribadi, 2023)	14
Gambar V.3. Zoning Blocking Denah Khusus (Dokumentasi pribadi, 2023).....	14
Gambar V.4. Bentuk Geometris (Google, 2023).....	15
Gambar V.5. Skema Warna & Material (Dokumentasi Pribadi, 2023)	15
Gambar V.6. Penghawaan (Pinterest, 2023).....	16

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I Buku Log Bimbingan Tugas Akhir	19
LAMPIRAN II Portfolio Gambar Kerja.....	21

DAFTAR TABEL

Tabel V.1. Tabel pengguna ruang (Dokumentasi pribadi, 2023).....	13
--	----