

**PERANCANGAN *LIFESTYLE CENTER* DENGAN KONSEP
INCLUSIVITY DAN *AGE-FRIENDLY* DI KAWASAN
PERUMAHAN CITRA GARDEN 8 KALIDERES**



Jason Wang Wahlberg

00000044453

UMN

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SENI DAN DESAIN**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA
TANGERANG
2024**

**PERANCANGAN LIFESTYLE CENTER DENGAN KONSEP
INCLUSIVITY DAN AGE-FRIENDLY DI KAWASAN
PERUMAHAN CITRA GARDEN 8 KALIDERES**



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Arsitektur

Jason Wang Wahlberg

00000044453

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS SENI DAN DESAIN

UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA

TANGERANG

2024

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Jason Wang Wahlberg

Nomor Induk Mahasiswa : 00000044453

Program studi : Arsitektur

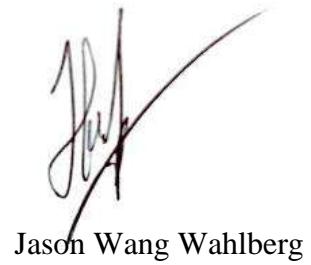
Skripsi dengan judul:

PERANCANGAN LIFESTYLE CENTER DENGAN KONSEP INCLUSIVITY DAN AGE-FRIENDLY DI KAWASAN PERUMAHAN CITRA GARDEN 8 KALIDERES

merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk mata kuliah AR800 *Final Project* yang telah saya tempuh.

Tangerang, 6 Juni 2024



Jason Wang Wahlberg

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

PERANCANGAN LIFESTYLE CENTER DENGAN KONSEP INCLUSIVITY DAN AGE-FRIENDLY DI KAWASAN PERUMAHAN CITRA GARDEN 8 KALIDERES

Oleh

Nama : Jason Wang Wahlberg
NIM : 00000044453
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Seni & Desain

Telah disetujui untuk diajukan pada

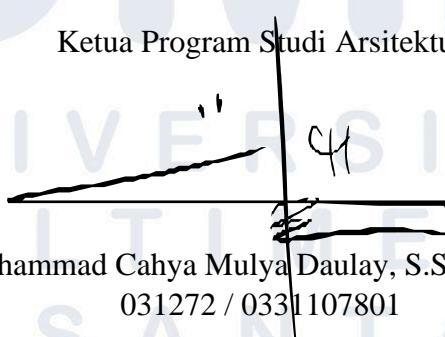
Sidang Ujian Skripsi Universitas Multimedia Nusantara
Tangerang, 6 Juni 2024

Pembimbing



Theodorus Cahyo Wicaksono, S.T., M.Ars.
0324059102/074885

Ketua Program Studi Arsitektur



Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds.
031272 / 0331107801

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

PERANCANGAN *LIFESTYLE CENTER DENGAN KONSEP INCLUSIVITY DAN AGE-FRIENDLY DI KAWASAN PERUMAHAN CITRA GARDEN 8 KALIDERES*

Oleh

Nama : Jason Wang Wahlberg
NIM : 00000044453
Program Studi : Arsitektur
Fakultas : Seni & Desain

Telah diujikan pada hari Kamis, 6 Juni 2024

Pukul 14.00 s.d 14.45 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan penguji sebagai berikut.

Ketua Sidang



Ar. Ing Julita, S.Ars., M.Ars.
0317079701/100003

Penguji



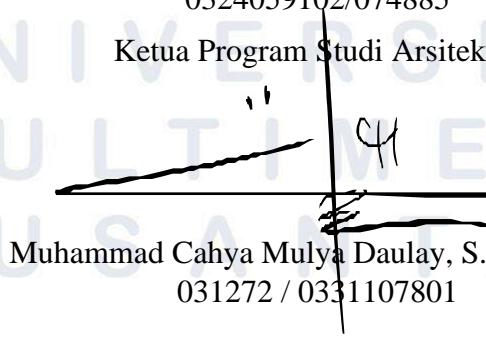
Ar. Indrajati Wurianturi, S.T., M.Si.
L00704/0301067005

Pembimbing



Theodorus Cahyo Wicaksono, S.T., M.Ars.
0324059102/074885

Ketua Program Studi Arsitektur



Muhammad Cahya Mulya Daulay, S.Sn., M.Ds.
031272 / 0331107801

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jason Wang Wahlberg
NIM : 00000044453
Program Studi : Arsitektur
Jenjang : S1
Judul Karya Ilmiah : Perancangan *Lifestyle Center* dengan konsep *Inclusivity* dan *Age-Friendly* di Kawasan Perumahan Citra Garden 8 Kalideres

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia (**pilih salah satu**):

- Saya bersedia memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya ke dalam repositori Knowledge Center sehingga dapat diakses oleh Sivitas Akademika UMN/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial. Saya tidak akan mencabut kembali izin yang telah saya berikan dengan alasan apapun.
- Saya tidak bersedia mempublikasikan hasil karya ilmiah ini ke dalam repositori Knowledge Center, dikarenakan: Dalam proses pengajuan penerbitan ke dalam jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*) *.

Tangerang, 06 Juni 2024

Jason Wang Wahlberg

* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk dipublikasikan ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmatNya, saya dapat menyelesaikan Laporan Penelitian dengan judul "Perancangan *Lifestyle Center* dengan Konsep *Inclusivity* dan *Age-Friendly* di Kawasan Perumahan Citra Garden 8 Kalideres" dengan baik. Laporan Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Seni dan Desain, Universitas Multimedia Nusantara.

Mengucapkan terima kasih

1. Dr. Ninok Leksono, selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Muhammad Cahya Mulya Daulay, selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
3. Muhammad Cahya Mulya Daulay, selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Theodorus Cahyo Wicaksono, S.T., M.Ars, sebagai Pembimbing pertama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya skripsi ini.
5. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat di bidang arsitektur secara luas baik di Indonesia dan luar negeri.

Tangerang, 6 Juni 2024

Jason Wang Wahlberg

**PERANCANGAN LIFESTYLE CENTER DENGAN KONSEP
INCLUSIVITY DAN AGE-FRIENDLY DI KAWASAN
PERUMAHAN CITRA GARDEN 8 KALIDERES**

Jason Wang Wahlberg

ABSTRAK

Ruang publik merupakan suatu area yang biasanya digunakan oleh masyarakat atau komunitas untuk berkumpul atau melakukan suatu kegiatan bersama-sama. Selain itu, sering kali ruang publik berintegrasi dengan area komersial baik itu bersifat permanen seperti bangunan, ataupun temporer seperti pedagang kaki lima. Seiring perkembangan zaman, perpaduan antara ruang publik dan area komersial yang saling terintegrasi menciptakan suatu perkembangan desain yang dapat berfungsi sebagai wadah beraktivitas bagi masyarakat. Melalui wadah aktivitas tersebut, masyarakat dapat melakukan berbagai macam kegiatan dan kebiasaan masing-masing individu pada area publik yang dilengkapi dengan fasilitas-fasilitas pendukung dan melakukan kegiatan tersebut, sehingga menciptakan suatu ekosistem yang melibatkan antara kegiatan sosial dan komersial. Untuk mencapai fungsi wadah tersebut, diperlukan kenyamanan yang baik dari fasilitas-fasilitasnya. Tujuan dari perancangan ini adalah untuk menciptakan area yang dapat menunjang gaya hidup dan keperluan residensial sekitarnya. Metode penelitian yang digunakan adalah metode penelitian kualitatif yang diperkuat dengan kajian literatur. Hasil perancangan menghasilkan bangunan *lifestyle center* dengan konsep inklusivitas dan *age-friendly* dimana bangunan tersebut dapat memberikan kesempatan bagi seluruh masyarakat sekitar untuk ikut berpartisipasi dalam kegiatan bermasyarakat tanpa harus terikat dengan faktor eksternal dan dapat memberikan wadah untuk kebutuhan dan aktivitas penduduk residensial sekitarnya.

Kata kunci: *Lifestyle Center, Inclusivity, Age-friendly, Citra Garden 8*

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

LIFESTYLE CENTER DESIGN WITH THE CONCEPT OF INCLUSIVITY AND AGE-FRIENDLY IN THE CITRA GARDEN 8 KALIDERES RESIDENTIAL AREA

Jason Wang Wahlberg

ABSTRACT

Public space is an area that is usually used by people or communities to gather or carry out activities together. Apart from that, public spaces are often integrated with commercial areas, whether they are permanent, such as buildings, or temporary, such as street vendors. As time goes by, the combination of public spaces and commercial areas that are integrated with each other creates a design development that can function as a forum for community activities. Through this activity platform, people can carry out various kinds of activities and habits of everyone in public areas which are equipped with supporting facilities and carry out these activities, thus creating an ecosystem that involves social and commercial activities. To achieve the function of this container, good comfort is needed from the facilities. The aim of this design is to create an area that can support the surrounding lifestyle and residential needs. The research method used is a qualitative research method which is strengthened by literature review. The design results produce a lifestyle center building with an inclusive and age-friendly concept where the building can provide opportunities for the entire surrounding community to participate in community activities without having to be tied to external factors and can provide a forum for the needs and activities of the surrounding residential residents.

Keywords: Lifestyle Center, Inclusivity, Age-friendly, Citra Garden 8

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

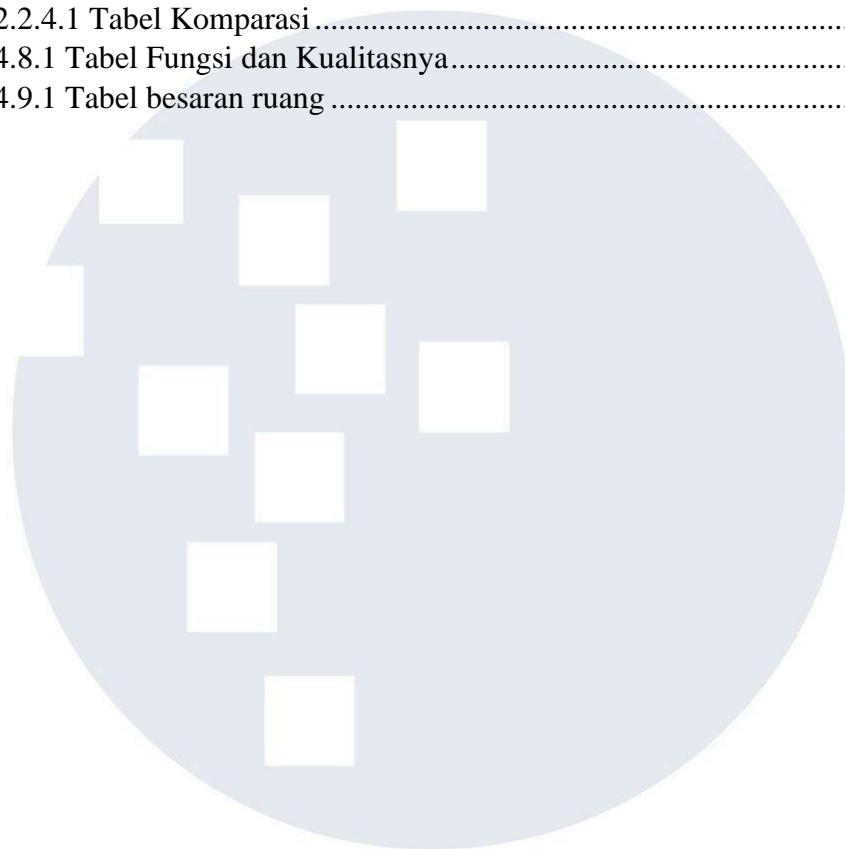
DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah	6
1.4 Tujuan Perancangan.....	7
1.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Kajian Teori.....	9
2.1.1 <i>Mall</i>	9
2.1.2 <i>Lifestyle center</i>	11
2.1.3 <i>Sustainability</i>	11
2.1.4 <i>Age-friendly Public Spaces</i>	18
2.2 Studi Preseden	19
2.2.1 Sindhorn Village	19
2.2.2 Urban Valley Commercial District	21
2.2.3 Mega Foodwalk	23
2.2.4 Tabel Komparasi.....	25
BAB III METODE PENELITIAN DAN PERANCANGAN	26

3.1	Jenis Penelitian.....	26
3.2	Metode Pengumpulan dan Analisis Data.....	26
3.3	Tahapan Perancangan	27
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN <i>LIFESTYLE CENTER</i>.....		29
4.1	Konteks sekitar Tapak.....	30
4.2	Lokasi dan Regulasi Tapak	32
4.3	Pemetaan jalan dan Nodes penduduk area sekitar site	34
4.4	Aktivitas di sekitar Tapak	36
4.5	Aktivitas Tapak	37
4.6	SWOT.....	39
4.7	Konsep.....	41
4.8	Kebutuhan ruang dan Kualitas ruang.....	43
4.9	Besaran Ruang	47
4.10	Hubungan antar ruang.....	49
4.11	<i>Form finding</i>	50
4.12	Fungsi perancangan	51
4.13	Sirkulasi perancangan	54
4.14	Sistem Struktur	56
4.15	Sistem Utilitas.....	57
4.15.1	Air Bersih.....	57
4.15.2	Air Kotor	58
4.15.3	<i>Grey water</i> dan <i>rainwater</i>	59
4.15.4	HVAC.....	60
4.15.5	Sistem elektrikal.....	61
4.15.6	Air Kotor	62
4.16	<i>Sustainability</i>	63
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....		69
5.1	Simpulan.....	69
5.2	Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA		72
LAMPIRAN		74

DAFTAR TABEL

Tabel 2.2.4.1 Tabel Komparasi	25
Tabel 4.8.1 Tabel Fungsi dan Kualitasnya.....	44
Tabel 4.9.1 Tabel besaran ruang	48



UMN
UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.1 Lokasi <i>site</i>	2
Gambar 1.1.2 Data perencanaan tata letak di sekitar <i>site</i>	2
Gambar 1.1.3 Fasilitas sosial dan kondisi perekonomian Kecamatan Kalideres....	3
Gambar 1.1.4 Landmark sekitar <i>Site</i>	4
Gambar 1.1.5 Konteks isu sekitar	5
Gambar 1.3.1 Cakupan penelitian area sekitar perancangan	6
Gambar 2.2.1 Diagram Venn <i>Sustainability</i>	12
Gambar 2.2.2 Aspek Keberlanjutan Sosial	17
Gambar 2.2.1.1 Fungsi Sindhorn Village.....	20
Gambar 2.2.1.2 Foto Perspektif Sindhorn Village.....	20
Gambar 2.2.1.3 Sirkulasi Sindhorn Village	21
Gambar 2.2.2.1 Urban Valley Commercial District	22
Gambar 2.2.2.2 Urban Valley Commercial District	22
Gambar 2.2.2.3 Area <i>Landscape</i> Urban Valley Commercial District	23
Gambar 2.2.3.1 Area Koridor Mega Foodwalk	24
Gambar 2.2.3.2 Sirkulasi Mega Foodwalk	24
Gambar 2.2.3.3 Comfort Zone Design Strategies Mega Foodwalk	25
Gambar 4.1 Lokasi Perancangan.....	29
Gambar 4.1.1 Fasilitas sosial dan kondisi perekonomian Kecamatan Kalideres..	30
Gambar 4.1.2 Landmark di area sekitar <i>Site</i>	31
Gambar 4.1.3 <i>View</i> sekitar <i>Site</i>	32
Gambar 4.2.1 Lokasi Tapak	32
Gambar 4.2.2 Data Regulasi Tapak	33
Gambar 4.2.3 Zonasi area <i>site</i>	34
Gambar 4.3.1 Pemetaan jalan kendaraan dan pejalan kaki, serta nodes keramaian	35
Gambar 4.4.1 Aktivitas di sekitar tapak	36
Gambar 4.5.1 Aktivitas <i>Site</i>	37
Gambar 4.5.2 Diagram temporal area <i>site</i>	38
Gambar 4.5.3 Siklus yang sering terjadi	38
Gambar 4.6.1 SWOT dan Isu/potensial	39
Gambar 4.7.1 Konsep.....	41
Gambar 4.8.1 Aktivitas-aktivitas di area <i>site</i>	43
Gambar 4.8.2 Fungsi <i>retail</i>	45
Gambar 4.8.3 Fungsi <i>café</i> , <i>restaurant</i> , dan <i>library</i>	45
Gambar 4.8.4 Fungsi <i>gym</i> , <i>supermarket</i> , dan <i>game center</i>	46
Gambar 4.8.5 Area koridor	47
Gambar 4.8.6 Area lanskap	47
Gambar 4.10.1 Diagram hubungan antar ruang	49
Gambar 4.11.1 <i>Form finding</i>	50
Gambar 4.12.1 Fungsi bangunan	52

Gambar 4.12.2 Fungsi lanskap.....	53
Gambar 4.13.1 Sirkulasi area perancangan.....	54
Gambar 4.14.1 Sistem Struktur	56
Gambar 4.14.2 Detail <i>green roof</i>	56
Gambar 4.15.1.1 Sistem utilitas air bersih	58
Gambar 4.15.2.1 Sistem utilitas air kotor	58
Gambar 4.15.3.1 Sistem utilitas air hujan dan <i>grey water</i>	59
Gambar 4.15.4.1 Sistem utilitas HVAC.....	60
Gambar 4.15.5.1 Sistem elektrikal	61
Gambar 4.15.6.1 Sistem utilitas air kotor	62
Gambar 4.16.1 Environment <i>Sustainability</i>	63
Gambar 4.16.2 <i>Place context</i>	65
Gambar 4.16.3 <i>Meeting places</i> dan <i>safety/security</i>	66
Gambar 4.16.3 <i>Participation & Flexibility</i>	67
Gambar 4.16.4 Tenan <i>Outdoor</i>	68



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A 1 Form Asistensi	74
Lampiran B 1 Bukti Receipt Turnitin	75
Lampiran C 1 Gambar Arsitektural.....	76

