Perancangan Bangunan Mixed-Use Berbasis SOHO sebagai Ruang Kerja Fleksibel dalam Pengembangan Kawasan TOD Cisauk, BSD

TUGAS AKHIR

APLIKATIF

MOCH RAIS PUTRA

41220110018

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2026

lib.mercubuana.ac.id

Perancangan Bangunan Mixed-Use Berbasis SOHO sebagai Ruang Kerja Fleksibel dalam Pengembangan Kawasan TOD Cisauk, BSD

TUGAS AKHIR

APLIKATIF

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

MOCH RAIS PUTRA

41220110018

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2026

lib.mercubuana.ac.id

HALAMAN PENYATAAN KARYA SENDIRI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Moch Rais Putra
NIM	:	41220110018
Fakultas/Program Studi	:	Teknik/Arsitektur

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Tugas Akhir berjudul:
"Perancangan Bangunan Mixed Use Berbasis SOHO sebagai Ruang Kerja Fleksible dalam Pengembangan Kawasan TOD Cisauk, BSD"
adalah hasil karya saya sendiri, tidak mengandung unsur plagiarisme, pelanggaran hak cipta, atau konten ilegal dalam bentuk apapun dan tidak melanggar hukum atau hak pihak manapun.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap pernyataan ini, saya bersedia menanggung seluruh konsekuensi hukum dan membebaskan Universitas Mercu Buana dari segala bentuk tuntutan hukum dan saya siap mendapatkan sanksi akademis yang berlaku di Universitas Mercu Buana.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

Jakarta, 18 April 2026



Moch Rais Putra

lib.mercubuana.ac.id

SURAT KETERANGAN HASIL *SIMILARITY*

Menerangkan bahwa Jurnal / Karya Ilmiah / Laporan Tugas Akhir pada BAB I, BAB III, BAB IV, dan BAB V / Praktek Keinsinyuran atas nama:

Nama	:	**Moch Rais Putra**
NIM	:	**41220110018**
Program Studi	:	**Arsitektur**
Judul Tugas Akhir / Tesis / Praktek Keinsinyuran	:	**Perancangan Bangunan Mixed-use Berbasis SOHO sebagai Ruang Kerja Fleksibel dalam Pengembangan Kawasan TOD Cisauk, BSD.**

Telah dilakukan pengecekan *Similarity* menggunakan aplikasi/sistem *Turnitin* pada **Senin, 24 Agustus 2026** dengan hasil presentase sebesar **25 %** dan dinyatakan memenuhi standar sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.
Demikian surat keterangan ini dibuat dan digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 24 Agustus 2026
Administrator Turnitin,

Itmam Haidi Syarif

UNIVERSITAS MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama	: Moch Rais Putra
NIM	: 41220110018
Fakultas/Program Studi	: Teknik Arsitektur
Judul Tugas Akhir	: Perancangan Bangunan Mixed-Use Berbasis SOHO sebagai Ruang Kerja Fleksible dalam Pengembangan Kawasan TOD Cisauk, BSD

Telah berhasil dipertahankan pada sidang tanggal 15 Agustus dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana.

Disahkan oleh:

Pembimbing

Christy Vidiyanti, Dr. S.T., M.T.

NIDN/NUPTK: 0306029102

Jakarta, 29 Agustus 2026

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik	Ketua Program Studi
Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, M.T.	Rona Fika Jamila,S.T.,M.T.
NIDN/NUPTK: 0307037202	NIDN/NUPTK: 0329048401

lib.mercubuana.ac.id

KATA PENGANTAR

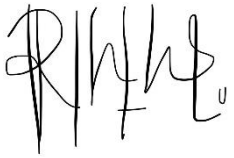
Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Arsitektur pada Fakultas Teknik Universitas Mercu Buana. Penulis menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan Tugas Akhir ini, sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT** karena atas kehendak-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Semoga segala usaha, pengorbanan dan segala sesuatu yang ikhlas dan tulus selalu mendapat limpahan rahmat dan hidayah-Nya.
2. **Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng.** selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
3. **Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, M.T.** selaku Dekan Fakultas Teknik.
4. **Ibu Rona Fika Jamila, S.T., M.T.** selaku Ketua Program Studi Arsitektur dan sekaligus koordinator Tugas Akhir yang senantiasa memberikan bimbingan dan arahan terbaik.
5. **Dr. Christy Vidiyanti, S.T., M.T.** selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. **Almarhum dan Almarhumah** kedua orang tua penulis, yang telah menjadi sumber doa, cinta, dan semangat hidup penulis hingga mampu menyelesaikan pendidikan ini.
7. **Sahabat dan Teman-teman** yang senantiasa memberikan semangat, dukungan dan membantu selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
8. **Diri Penulis Sendiri** yang tetap sabar, kuat dan bertahan melalui proses panjang perkuliahan Teknik Arsitektur yang penuh tantangan hingga tahap penyelesaian Tugas Akhir ini.

lib.mercubuana.ac.id

Akhir kata, berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 18 Agustus 2026



Moch Rais Putra

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR DI REPOSITORI UMB

Sebagai sivitas akademik Universitas Mercu Buana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Moch Rais Putra
NIM	:	41220110018
Fakultas/Program Studi	:	Teknik/Arsitektur
Judul Tugas Akhir	:	Perancangan Bangunan Mixed Use Berbasis SOHO sebagai Ruang Kerja Fleksible dalam Pengembangan Kawasan TOD Cisauk, BSD

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, dengan ini memberikan izin dan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Mercu Buana **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul di atas beserta perangkat yang ada (jika diperlukan).

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Mercu Buana berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, 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.

UNIVERSITAS MERCU BUANA

Jakarta, 18 April 2026

Yang menyatakan,



Moch Rais Putra

lib.mercubuana.ac.id

ABSTRAK

Perubahan pola kerja masyarakat urban, khususnya berkembangnya sistem kerja fleksibel seperti remote working dan hybrid working, mendorong kebutuhan akan hunian yang mampu mengakomodasi aktivitas tinggal sekaligus bekerja. Kondisi tersebut menjadi tantangan dalam perancangan hunian karena keterbatasan ruang, potensi konflik fungsi, serta kebutuhan akan privasi dan kenyamanan pengguna. Konsep Small Office Home Office (SOHO) menjadi salah satu alternatif melalui integrasi fungsi hunian dan ruang kerja dalam satu unit, namun diperlukan pendekatan desain yang mampu memberikan fleksibilitas terhadap perubahan aktivitas pengguna. Tugas Akhir ini bertujuan merancang bangunan mixed-use berbasis SOHO sebagai ruang kerja fleksibel dalam pengembangan kawasan TOD Cisauk, BSD, dengan menerapkan pendekatan Adaptive Architecture. Proses perancangan dilakukan melalui kajian teori mengenai hunian urban, mixed-use, SOHO, fleksibilitas ruang, dan Adaptive Architecture, yang kemudian didukung dengan studi preseden serta analisis tapak, pengguna, kegiatan, kebutuhan ruang, zoning, sirkulasi, dan pertimbangan arsitektural. Konsep utama yang diterapkan adalah *Adaptive Living Workspace*, yang mengintegrasikan fungsi hunian, ruang kerja, fasilitas komunal, dan fungsi komersial dalam satu lingkungan yang terhubung. Penerapan konsep diwujudkan melalui ruang multifungsi, open plan, zoning dinamis, furnitur modular, unit SOHO reguler dan mezzanine, serta ruang komunal yang mendukung aktivitas kerja dan interaksi sosial. Perancangan juga mempertimbangkan orientasi matahari, pencahayaan alami, ventilasi silang, ruang hijau, serta konektivitas pedestrian untuk mendukung kenyamanan dan efisiensi bangunan. Hasil perancangan berupa bangunan mixed-use SOHO yang mengintegrasikan fungsi hunian dan kerja secara fleksibel, adaptif, dan terintegrasi dengan karakter kawasan urban berbasis TOD di Cisauk, BSD.

Kata Kunci : Mixed-Use, Small Office Home Office (SOHO), Ruang Kerja Fleksibel, Adaptive Architecture, Adaptive Living Workspace, Cisauk

lib.mercubuana.ac.id

ABSTRACT

Changes in urban work patterns, particularly the increasing adoption of flexible working systems such as remote working and hybrid working, have created a growing demand for housing that can accommodate both living and working activities. This condition presents challenges in residential design due to limited space, potential functional conflicts, and the need to maintain user privacy and comfort. The Small Office Home Office (SOHO) concept offers an alternative by integrating residential and workspace functions within a single unit; however, a design approach is required to provide flexibility in responding to changing user activities. This Final Project aims to design a mixed-use building based on the Small Office Home Office (SOHO) concept as a flexible workspace within the development of the Cisauk Transit-Oriented Development (TOD) area in BSD, using an Adaptive Architecture approach. The design process was conducted through a review of theories related to urban housing, mixed-use development, SOHO, spatial flexibility, and Adaptive Architecture, supported by precedent studies and analyses of the site, users, activities, space requirements, zoning, circulation, and architectural considerations. The main concept applied is Adaptive Living Workspace, which integrates SOHO residential units, workspaces, communal facilities, and commercial functions within a connected environment. The concept is implemented through multifunctional spaces, open-plan layouts, dynamic zoning, modular furniture, regular and mezzanine SOHO units, and communal spaces that support work activities and social interaction. The design also considers solar orientation, natural lighting, cross ventilation, green spaces, and pedestrian connectivity to support user comfort and building efficiency. The resulting design is a mixed-use SOHO building that integrates residential and workspace functions in a flexible, adaptive, and connected manner, responding to the characteristics of the urban TOD context in Cisauk, BSD.

Keywords: *Mixed-Use, Small Office Home Office (SOHO), Flexible Workspace, Adaptive Architecture, Adaptive Living Workspace, Cisauk.*

UNIVERSITAS MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL 0
HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENYATAAN KARYA SENDIRI ii
HALAMAN SURAT KETERANGAN HASIL *SIMILARITY* iii
HALAMAN PENGESAHAN iv
KATA PENGANTAR v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR DI REPOSITORI UMB vii
ABSTRAK viii
ABSTRACT ix
DAFTAR ISI xiv
DAFTAR TABEL xviii
DAFTAR GAMBAR xix
DAFTAR LAMPIRAN xxii
BAB I PENDAHULUAN 1
13.3 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Maksud dan Tujuan 3
1.4 Batasan Perancangan 3
1.5 Sistematika Penulisan 4
BAB II LANDASAN TEORI / TINJAUAN PUSTAKA / KAJIAN PUSTAKA ... 5
2.1 Tinjauan Umum Hunian 5
2.1.1 Pengertian Hunian 5
2.1.2 Fungsi dan Kebutuhan Hunian 5
2.1.3 Perkembangan Hunian di Kawasan Urban 6
2.1.4 Jenis Hunian di Kawasan Urban 8
2.1.5 Persamaan dan Perbedaan Jenis Hunian di Kawasan Urban 10
2.2 Bangunan Mixed Use 12
2.2.1 Pengertian Mixed Use 12

lib.mercubuana.ac.id

2.2.2 Prinsip Efisiensi Energi pada Tahap Desain 13
2.2.3 Peran Mixed Use dalam SOHO 15
2.3 Small Office Home Office (SOHO) 17
2.3.1 Pengertian SOHO 17
2.3.2 Karakteristik SOHO 17
2.3.3 Kelebihan dan Permasalahan SOHO 18
2.4 Fleksibilitas Ruang dalam Arsitektur 20
2.4.1 Pengertian Fleksibilitas Ruang 20
2.4.2 Prinsip Fleksibilitas Ruang 21
2.4.3 Penerapan Fleksibilitas pada Hunian 22
2.5 *Adaptive Architecture* 24
2.5.1 Pengertian *Adaptive Architecture* 24
2.5.2 Prinsip *Adaptive Architecture* 25
2.5.3 Strategi *Adaptive Architecture* 29
2.5.4 Relevansi terhadap SOHO 31
2.6 Studi Preseden 32
2.6.1 Kriteria Pemilihan Preseden 32
2.6.2 Aspek Analisis Preseden 32
2.6.3 Preseden 1 – WeLive 32
2.6.4 Preseden 2 – SOHO Central Park 35
2.6.5 Preseden 3 – Cisauk Point 38
2.6.6 Sintetis Preseden 41
BAB III DATA DAN ANALISA 42
3.1 Analisa Pemilihan Tapak 42
3.1.1 Kriteria Pemilihan Tapak 42
3.2 Data Tapak 45
3.2.1 Data Makro 45
3.2.2 Data Mezzo 46
3.2.3 Data Mikro 48
3.3 Data Analisa Pengguna, Kegiatan, Ruag 49
3.3.1 Profil Pengguna 49
3.3.2 Analisa Kegiatan Kebutuhan Ruang 49

UNIVERSITAS MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id

3.3.3 Hubungan Ruang 55
3.3.4 Program Ruang 55
3.3.5 Gambaran Ruang 63
3.4 Data Analisa Tapak 65
3.4.1 Aksesibilitas/Pencapaian 65
3.4.2 Analisa Batas Tapak 66
3.4.3 Analisa Matahari 67
3.4.4 Analisa Kebisingan 68
3.4.5 Analisa View 69
3.4.6 Analisa Ruang Luar 70
3.5 Zoning 71
3.6 Pertimbangan Arsitektur 72
3.6.1 Bentuk Massa Bangunan 72
3.6.2 Struktur dan Utilitas Bangunan Vertikal 73
3.6.3 Sistem Utilitas Hunian Vertikal 77
BAB IV KONSEP 84
4.1 Konsep Dasar Perancangan 84
4.1.1 Data Tapak Perancangan 84
4.1.2 Adaptive Living Workspace 84
4.2 Konsep Perancangan Tapak 86
4.2.1 Zoning Horizontal 86
4.2.2 Zoning Vertikal 88
4.2.3 Alur Sirkulasi Tapak 89
4.2.4 Konsep Perancangan Bangunan 90
4.2.5 Konsep Perancangan Ruang Luar 92
4.2.6 Konsep Perancangan Ruang Dalam 95
4.2.6 Konsep Material 98
BAB V HASIL RANCANGAN 105
5.1 Perancangan Bangunan (Gambar Tampak Bangunan) 105
5.2 *Visual Rendering* 109
5.3 Poster 112
5.4 Foto Maket 113

UNIVERSITAS MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id

DAFTAR PUSTAKA 115
LAMPIRAN 116

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Persamaan dan Perbedaan Jenis Hunian di Kawasan Urban..... 11
Tabel 3.1 Pengelompokan Pusat Kegiatan dan Dominasi Lahan 43
Tabel 3.2 Analisa Profil Pengguna..... 49
Tabel 3.3 Analisa Kegiatan Kebutuhan Ruang..... 49
Tabel 3.4 Program Ruang Fungsi Hunian 56
Tabel 3.5 Program Ruang Fungsi Pengelola 56
Tabel 3.6 Program Ruang Fungsi Komersil F&B..... 57
Tabel 3.7 Program Ruang Fungsi Komersil Minimarket 58
Tabel 3.8 Program Ruang Fungsi Pusat Kebugaran 58
Tabel 3.9 Program Ruang Fungsi Kolam Renang 59
Tabel 3.10 Program Ruang Fungsi Retail Olahraga 59
Tabel 3.11 Program Ruang Fungsi Ruang Serbaguna 60
Tabel 3.12 Program Ruang Fungsi Kids Playground..... 61
Tabel 3.13 Program Ruang Fungsi Musala 61
Tabel 3.14 Program Ruang Fungsi Fasilitas Lain..... 61
Tabel 3.15 Program Ruang Fungsi Servis..... 62
Tabel 3.16 Program Ruang Fungsi Parkir 63
Tabel 3.17 Rekapitulasi Program Ruang..... 64

UNIVERSITAS MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perkembangan Kawasan Hunian Urban 6
Gambar 2.2 Rumah Susun di Kawasan Urban 8
Gambar 2.3 Apartemen sebagai Hunian Urban..... 9
Gambar 2.4 Konsep Kampung Vertikal 9
Gambar 2.5 Konsep Hunian SOHO..... 10
Gambar 2.6 Integrasi Fungsi pada Bangunan Mixed-Use 13
Gambar 2.7 Konektivitas pada Kawasan Mixed-Use 14
Gambar 2.8 Ruang Komunal pada Mixed-Use 15
Gambar 2.9 Integrasi Fungsi Hunian dan Kerja pada SOHO 16
Gambar 2.10 Konsep Adaptive Architecture..... 25
Gambar 2.11 Fleksibilitas Ruang pada Adaptive Architecture 26
Gambar 2.12 Konsep Modular pada Adaptive Architecture 27
Gambar 2.13 Efisiensi Ruang pada Bangunan Adaptif 28
Gambar 2.14 Partisi Bergerak pada Ruang Adaptif..... 29
Gambar 2.15 Penggunaan Furnitur Modular..... 30
Gambar 2.16 Responsive Facade pada Bangunan Adaptif 30
Gambar 2.17 Dynamic Zoning pada Ruang Adaptif 31
Gambar 2.18 Interior dan Ruang Komunal WeLive..... 32
Gambar 2.18 Penerapan Fleksibilitas Ruang WeLive 33
Gambar 2.19 Interior dan Konsep Ruang SOHO Central Park..... 35
Gambar 2.20 Konsep Perancangan SOHO Central Park 36
Gambar 2.21 Cisauk Point 38
Gambar 2.22 Konsep Perancangan Cisauk Point 39
Gambar 2.23 Penerapan Konsep Mixed-Use Cisauk Point 40
Gambar 3.1 Pemanfaatan Pusat Kegiatan dan Dominasi Lahan 43
Gambar 3.2 Peta Administrasi Kabupaten Tangerang Provinsi Banten..... 45
Gambar 3.3 Peta Radius 5KM dari Tapak..... 46
Gambar 3.4 Peta Lokasi Tapak..... 48
Gambar 3.5 Analisa Hubungan Ruang 55

lib.mercubuana.ac.id

Gambar 3.6 Interior dan Konsep Ruang SOHO Central Park 65
Gambar 3.7 Konsep Ruang Lobby Potraits-SOCO 65
Gambar 3.8 Konsep Ruang Gym SHORELINE 66
Gambar 3.9 Referensi Konsep Kolam Renang 66
Gambar 3.10 Analisa Aksesibilitas/Pencapaian 67
Gambar 3.11 Analisa Batas Tapak 68
Gambar 3.12 Analisa Orientasi Matahari 69
Gambar 3.13 Analisa Kebisingan 70
Gambar 3.14 Analisa View 71
Gambar 3.15 Analisa Ruang Luar 72
Gambar 3.16 Zoning 73
Gambar 3.17 Bentuk Massa Bangunan 74
Gambar 3.18 Sistem Struktur Rigid Frame 75
Gambar 3.19 Sistem Struktur Shear Wall 76
Gambar 3.20 Sistem Struktur Plat Lantai 77
Gambar 3.21 Sistem Struktur Pondasi Bored Pile 77
Gambar 3.22 Tampilan Bangunan 78
Gambar 3.23 Sistem Pengolahan Air Bersih Down-Feed 80
Gambar 3.24 Sistem STP (Sawage Treatment Plant 81
Gambar 3.25 Sistem Penghawaan Alami 82
Gambar 3.26 Sistem Penghawaan Buatan 83
Gambar 3.27 Sistem Transportasi Gedung Vertikal (Lift) 84
Gambar 3.28 Sistem Transportasi Gedung Vertikal (Tangga Darurat) 84
Gambar 3.29 Sistem Proteksi Kebakaran (Sprinkler, Heat & Smoke Detector) . 85
Gambar 3.30 Sistem Proteksi Kebakaran (Hydrant) 85
Gambar 4.1 Konsep Adaptive Living Workspace 87
Gambar 4.2 Konsep General 88
Gambar 4.3 Konsep Zoning Horizontal 89
Gambar 4.4 Konsep Zoning Vertikal 91
Gambar 4.5 Konsep Sirkulasi Tapak 92
Gambar 4.6 Penerapan Konsep Adaptive Architecture 95

lib.mercubuana.ac.id

Gambar 4.7 Konsep Ruang Komunal Outdoor 95
Gambar 4.8 Konsep Drop-Off dan Pick-Up..... 96
Gambar 4.9 Konsep Pedestrian Area 97
Gambar 4.10 Konsep Area Parkir..... 97
Gambar 4.11 Konsep Reception Area..... 98
Gambar 4.12 Konsep Coworking Space dan Area Communal 99
Gambar 4.13 Konsep Unit SOHO Reguler 100
Gambar 4.14 Konsep Unit SOHO Tipe Mezzanine..... 100
Gambar 4.15 Konsep Retail & Cafe Area..... 101
Gambar 4.16 Konsep Material Lantai 1..... 102
Gambar 4.17 Konsep Material Lantai 2..... 102
Gambar 4.18 Konsep Material Dinding..... 103
Gambar 4.19 Konsep Material Plafond 1..... 104
Gambar 4.20 Konsep Material Plafond 2..... 104
Gambar 4.21 Konsep Material Fasad 105
Gambar 4.22 Konsep Material Ruang Luar 1 106
Gambar 4.22 Konsep Material Ruang Luar 2 107
Gambar 5.1 Tampak Depan..... 108
Gambar 5.2 Tampak Belakang 109
Gambar 5.3 Tampak Samping Kanan 110
Gambar 5.4 Tampak Samping Kiri 111
Gambar 5.5 Perspektif..... 112
Gambar 5.6 Sequence Ruang Luar 113
Gambar 5.7 Sequence Unit..... 114
Gambar 5.8 Area Kolam Renang..... 114
Gambar 5.9 Poster..... 115
Gambar 5.10 Maket 117

UNIVERSITAS MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Kartu Asistensi Tugas Akhir 116
Lampiran 1. 2 Form Kontrol 117
Lampiran 1. 3 Surat Keterangan Hasil Sidang Akhir 118
Lampiran 1. 4 Form Kelengkapan Setelah Sidang Tugas Akhir 119

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

lib.mercubuana.ac.id