

***REDEVELOPMENT RUMAH SUSUN 23 DAN 24 ILIR
BERBASIS SMART ECO-LIVING***

TUGAS AKHIR



RAYNALD WIJAYA

1911013

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2023**

***REDEVELOPMENT RUMAH SUSUN 23 DAN 24 ILIR
BERBASIS SMART ECO-LIVING***

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



RAYNALD WIJAYA

1911013

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2023



PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

Nama : Raynald Wijaya
Nim : 1911013
Program Studi : Arsitektur
Judul : *Redevelopment* Rumah Susun 23 & 24 Ilir Berbasis *Smart Eco-Living*

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Akhir Program Strata-I
Palembang, 12 Juli 2023

Mengetahui

Pembimbing Tugas Akhir

Ir. Prisca Yenyati, M.T.

NIDN: 0204085901

Ketua Program Studi Arsitektur

Suzzana Winda A. M., S.T., M.T.

NIDN: 0020088702

PERENCANAAN DAN PERANCANGAN TUGAS AKHIR

REDEVELOPMENT RUMAH SUSUN 23 & 24 ILIR BERBASIS SMART ECO-LIVING

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Raynald Wijaya
1911013

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada tanggal, 17 Januari 2023

Pembimbing Tugas Akhir



Ir. Prisca Yenyati, M.T.
NIDN: 0204085901

Ketua Penguji



Suzzana Winda A. M., S.T., M.T.
NIDN: 0020088702

Anggota Penguji I



Abdul Rachmad Z. A., S.T., M.T.
NIDN: 0222097301

Mengetahui,
Ketua Program Studi Arsitektur



Suzzana Winda A. M., S.T., M.T.
NIDN: 0020088702

TUGAS AKHIR

REDEVELOPMENT RUMAH SUSUN 23 & 24 ILIR BERBASIS SMART ECO-LIVING

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Raynald Wijaya
1911013

Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada tanggal, 12 Juli 2023

Pembimbing Tugas Akhir



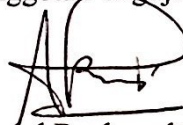
Ir. Prisca Yenyati, M.T.
NIDN: 0204085901

Ketua Penguji



Suzzana Winda A. M., S.T., M.T.
NIDN: 0020088702

Anggota Penguji I




Abdul Rachmad Z. A., S.T., M.T.
NIDN: 0222097301

Anggota Penguji II



Dhita Wahyu Anggraeni, S.T., M.T.
NIDN: 0229088501

Mengetahui,
Ketua Program Studi Arsitektur



Suzzana Winda A. M., S.T., M.T.
NIDN: 0020088702

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Bekerja keras dan cintailah pekerjaan yang ditekuni, bilapun mengalami kegagalan percayalah itu bukan akhir sebagai pemutus semangat, melainkan sebagai pacuan untuk mencapai yang lebih baik lagi.”

Saya persembahkan untuk:

Universitas Katolik Musi Charitas

Fakultas Sains Dan Teknologi

Program Studi Arsitektur

Dosen pengajar dan pembimbing

Para teman arsitektur angkatan 2019

Orang terkasih

(Orang Tua, Saudara, Kartika Wijaya, serta
Keluarga Besar)



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Raynald Wijaya
Nim : 1911013
Judul : *Redevelopment* Rumah Susun 23 & 24 Ilir Berbasis *Smart Eco-living*

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa tugas akhir ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Arsitektur. Saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 12 Juli 2023



Raynald Wijaya

1911013



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Raynald Wijaya
Nim : 1911013
Program Studi : Arsitektur
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Tugas Akhir saya yang berjudul:

“REDEVELOPMENT RUMAH SUSUN 23 & 24 ILIR BERBASIS SMART ECO-LIVING” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/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 Palembang
Pada tanggal: 12 Juli 2023



Raynald Wijaya
1911013