



**LAPORAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN  
TUGAS AKHIR**

***VERTICAL HOUSING DENGAN KONSEP ONE STOP LIVING DI SURAKARTA  
BERPENDEKATAN ARSITEKTUR BIOPHILIC***

**DIAJUKAN SEBAGAI SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA ARSITEKTUR  
UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN SURAKARTA**

**Diajukan oleh:**

**Nama : Muhammad Bagus Permadi**

**NIM : A0219009**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN  
SURAKARTA  
2023**

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Perencanaan dan Perancangan Tugas Akhir tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini, penulis hendak menyampaikan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga penulisan Laporan Perencanaan dan Perancangan Tugas Akhir ini dapat selesai dengan semestinya. Ucapan terima kasih ini penulis tujuhan kepada :

1. Bapak Dr. Tri Hartanto, ST., MSc. selaku dekan Fakultas Teknik Universitas Tunas Pembangunan. Serta dosen pembimbing II
2. Bapak Abito Bamban Yuuwono, ST., MT. selaku KA prodi Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Tunas Pembangunan.
3. Bapak Wahyu Prabowo.,S.T., MSc. selaku dosen pembimbing I
4. Orang tua kami yang selalu mendukung dan mengsupport, serta mendoakan sehingga saya dapat mencapai dalam Tugas Akhir dengan lancar.
5. Teman-teman yang tidak bisa saya sebut satuper-satu.

Penulis sadar bahwa dalam penyusunan Laporan Perencanaan dan Perancangan Tugas Akhir ini masih ada kekurangan, maka penulis mengharapkan kritik saran yang sifatnya membangun. Penulis berharap semoga karya tulis ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Surakarta, 4 maret 2023

Penulis

Muhammad bagus permadi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	i
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
1.1    Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2    Tujuan Penulisan Laporan .....	Error! Bookmark not defined.
1.3    Sasaran Penulisan Laporan .....	Error! Bookmark not defined.
1.4    Laporan Perubahan .....	Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Pengurangan ruang .....	3
Tabel 2. Pengurangan ruang .....	3

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 Analisa pencapaian sebelum perubahan .....	2
Gambar 2. analisa pencapaian setelah perubahan.....	3
gambar 3. zonning horizontal.....	4
gambar 4. zonning vertical.....	5
gambar 5. penampilan bangunan.....	5

