

Ecohaven Tower

EcoHaven mengintegrasikan keberlanjutan dan produktivitas dalam desain arsitektur. Bangunan ini dirancang untuk mendukung urban farming di tengah kota sekaligus menyediakan ruang perkantoran yang modern.

DESKRIPSI TAPAK

Lokasi: Jl. Medan Merdeka Barat No.3, RT.2/RW.3, Gambir, Kecamatan Gambir, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10110

Luas Tapak: 6.023 m²

Tapak di Jakarta Pusat, dekat Monas, dengan akses transportasi strategis dan dikelilingi gedung pemerintahan, perkantoran, serta fasilitas umum.



KONSEP DESAIN

NatureWork Complex

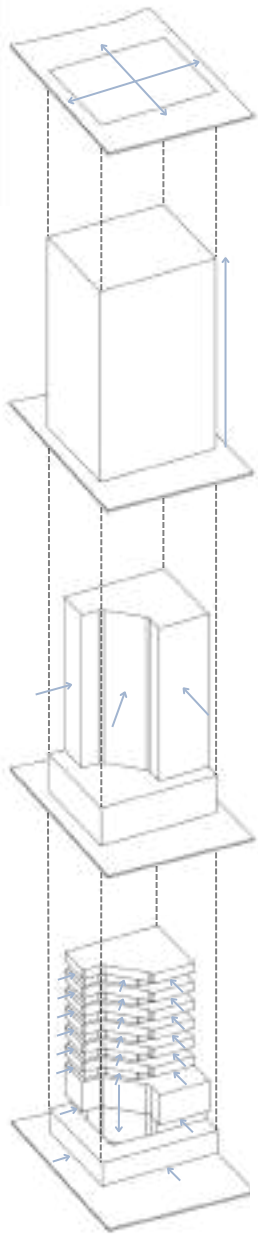
Bertujuan menyinergikan lingkungan kerja dan alam melalui elemen hijau dan urban gardening, meningkatkan kreativitas dan mengurangi stres pekerja.



NATURE : Bangunan ini mengintegrasikan urban gardening untuk mendukung keberlanjutan, menyediakan pangan lokal, dan edukasi komunitas tentang pertanian urban.

WORK : Lingkungan kerja alami meningkatkan kesehatan, kenyamanan, dan produktivitas karyawan melalui cahaya alami, udara segar, dan tanaman hijau yang mendukung relaksasi.

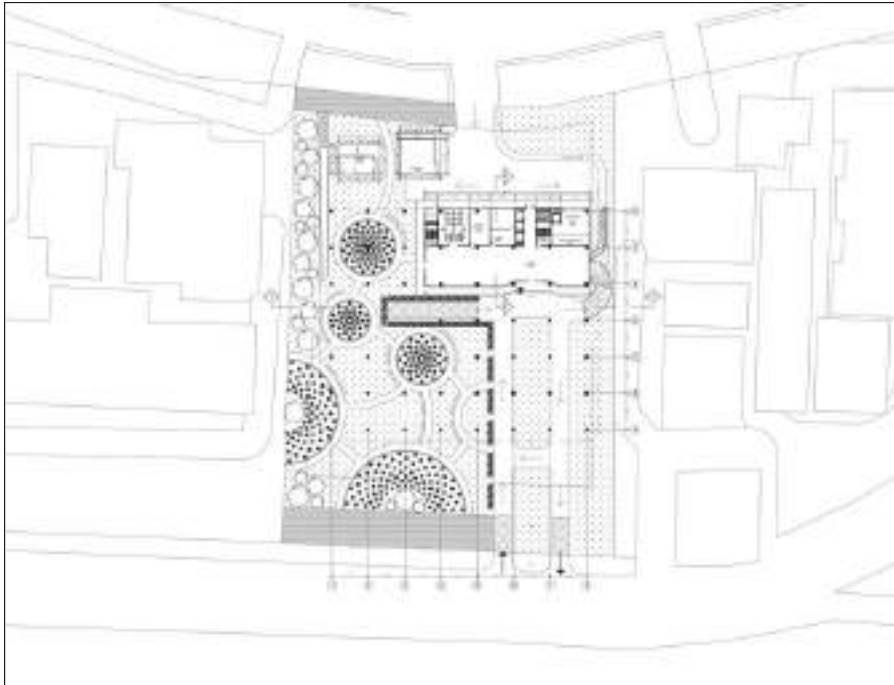
GUBAHAN MASSA



1. Memberikan dasar untuk bangunan dengan mempertimbangkan area tapak yang tersedia. Ini merupakan perencanaan awal untuk mengoptimalkan penggunaan lahan.
2. Menyediakan ruang utama yang menjadi inti bangunan. Massa sederhana ini adalah representasi dari fungsi primer bangunan, seperti ruang kerja atau ruang publik.
3. Membuka ruang untuk elemen pendukung seperti area publik, ventilasi, atau pencahayaan alami. Misalnya, void dapat digunakan untuk meningkatkan sirkulasi udara atau menciptakan ruang hijau dalam bangunan.
4. Penyesuaian massa mendukung fungsi seperti pencahayaan alami, sirkulasi vertikal, dan elemen hijau, dengan tambahan balkon bertingkat atau ruang urban farming yang menciptakan ruang multifungsi ramah lingkungan untuk relaksasi, pertanian, dan interaksi sosial.

GAMBAR KERJA

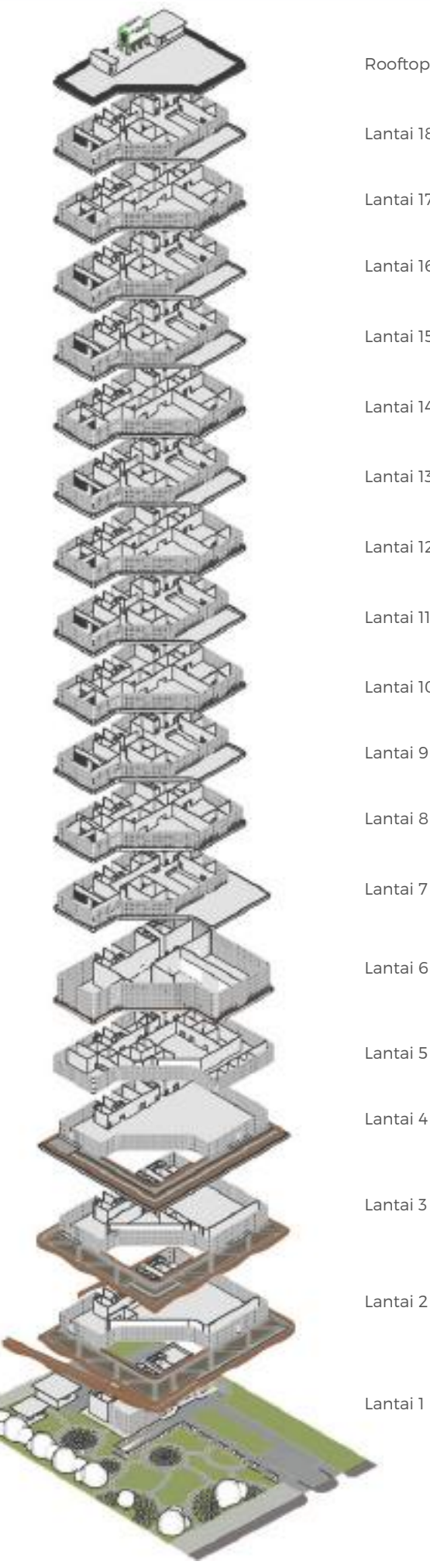
Site Plan



Potongan I - I



Aksonometri



Tampak Depan



Tampak Kanan



Tampak Belakang



Tampak Kiri



VISUAL



Program Studi Sarjana Arsitektur
Fakultas Teknik
Universitas Tarumanagara

Dosen Pembimbing : Ir. Soesanto Santoso, M.Ars
Dosen Kelas : Nina Carina, S.T., M.T
Theresia Budi Jayanti, S.T., M.Sc

Nomor Induk Mahasiswa : 315220029
Nama Mahasiswa : Widia Sari
Kelas : A

Studio Perancangan Arsitektur V
Semester Ganjil 2024/2025
EcoHaven Tower



SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : ECOM0202521750, 16 Februari 2025

Pencipta

Nama : Widia Sari, Soesanto Santoso dkk

Alamat : Villa Gading Mas Blok B No 12, 000/000, Harjosari II, Medan Amplas, Medan, Sumatera Utara, 20147

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara

Alamat : Jl. Letjen. S. Parman No.1, Grogol Petamburan, Jakarta Barat, DKI Jakarta, 11460

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : Poster

Judul Ciptaan : EcoTaven Tower

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 11 Januari 2025, di Jakarta Barat

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

Nomor pencatatan : 000861113

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko, SH, MH.
NIP. 196912261994031001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Widia Sari	Villa Gading Mas Blok B No 12, 000/000, Harjosari II, Medan Amplas, Medan
2	Soesanto Santoso	Jl. Hanoman Raya No 17 A, RT 003/RW09, Rawo Buaya, Cengkareng, Jakarta Barat
3	Nina Carina	Jl. Letjen. S. Parman No.1, Grogol Petamburan, Jakarta Barat
4	Theresia Budi Jayanti	Jl. Letjen. S. Parman No.1, Grogol Petamburan, Jakarta Barat



EcoHaven Tower

No. Permohonan : EC00202521750

Inventor : Widia Sari, Soesanto Santoso, Theresia Budi Jayanti

Pemegang Paten : Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Tarumanagara

Verified by **Dr. Dra. Fransisca Iriani R. Dewi**, at 2025-07-21 17:25:00

category **hak cipta**
apply at **2025**

