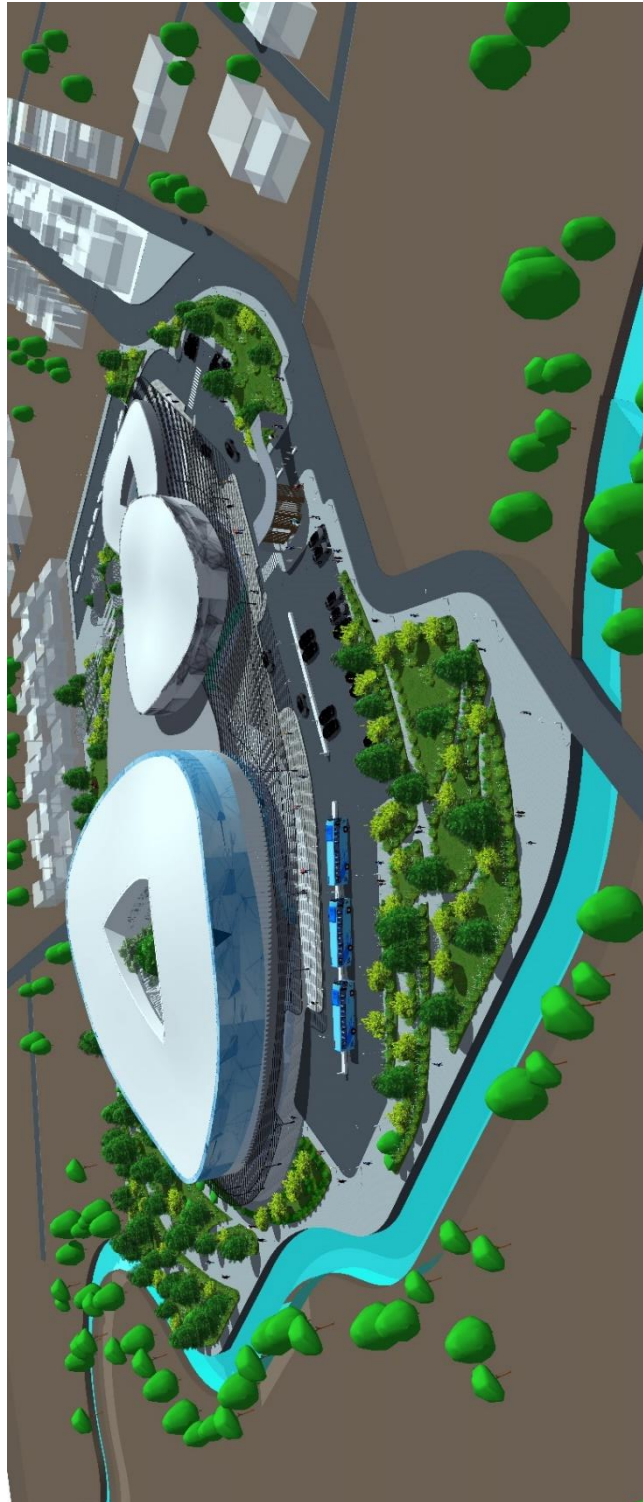


LAMPIRAN





PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2019/2020

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
INOVASI TEKNOLOGI INDUSTRI
DI MALANG

NAMA GAMBAR

TRANSFORMASI
BENTUK MASSA

SKALA 1 : KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

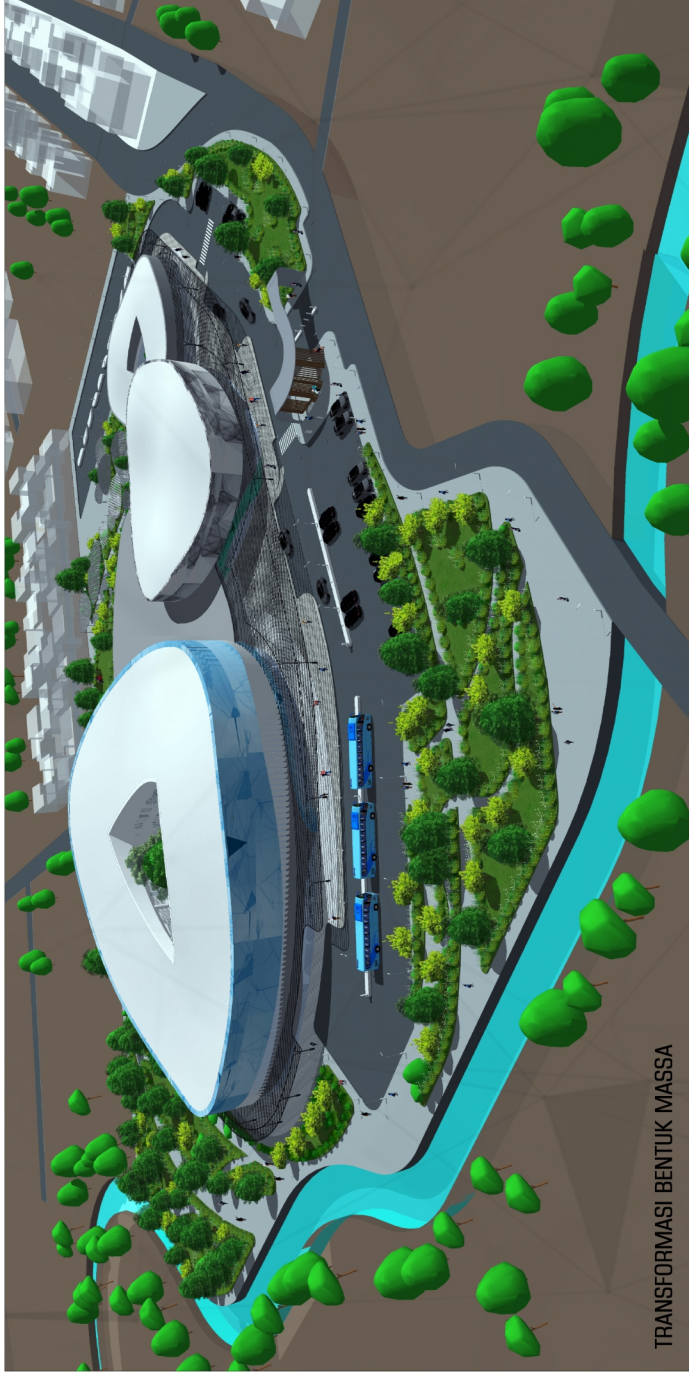
M. YAHYA ZIA UL-HAQ
NBI : 1441600059

PEMBIMBING

Ir. FARIDA MURTI, M.T.

KETERANGAN

NO. JML. LBR

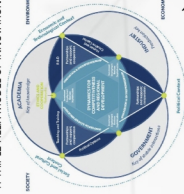


TRANSFORMASI BENTUK MASSA

1. TRIPLE HELIX MODEL OF INNOVATION

ADALAH GAMBARAN DARI KONSEP
SISTEM RISET INOVASI. DI TRIPLE HELIX
MODEL OF INNOVATION TERDAPAT 3 PERAN DARI
PEMERINTAH, AKADEMI, DAN INDUSTRI. INI
YANG BISA DI KATAKAN SEBAGAI INOVASI.

INI SAMA DENGAN KARAKTER OBJEK YAITU
INOVASI. JIKA DI LIHAT HUBUNGAN DIAGRAM
KE TIGA NYA MEMBENTUK SEGITIGA. DAN ITU LAH
YANG MENJADI BENTUKAN DASAR DARI MASSA.

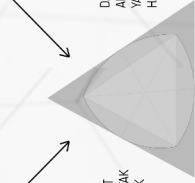


2. MIMESIS

LAU DITAMBAHKAN DENGAN MIMESIS DARI
OTAK YAITU SIFAT DALAM OTAK YANG SANGAT
BERHUBUNGAN SATU DENGAN YANG LAIN TIDAK BISA
DIPISAHKAN. JIKA ADA GANGGUAN DISALAH SATU BAGIAN
MAKA BAGIAN LAIN JUGA AKAN BERHMASALAH.



+



DAN SAMA DENGAN
AKTIVITAS YAITU RISET TENTANG AI (ARTIFICIAL INTELLIGENCE)
YANG JUGA BERHUBUNGAN DENGAN KEKERASAN DALAM
HAL INI KERBERUSAN BIJAKAN.

BERBENTUK SEGITIGA DAPAT MENGEMBARKAN TERSEBUT
KARENA SAMA BERHUBUNGAN. KEMUDIAN OTAK, SIFAT OTAK
YANG SANGAT TERHUBUNG PAS DENGAN KARAKTER OBJEK
YAITU SEBAGAI TEMPAT INOVASI TEKNOLOGI

PELETAKAN MASSA

INI ADALAH PELETAKAN MASSA DI SITE. DALAM HAL INI TIDAK HANYA MELETAKAN MASSA BERTU SAJA TETAPI ADA HAL-HAL YANG MEMBUAT JADI SEPERTI INI



KONFIGURASI MASSA

LINIER

KONFIGURASI MASSA SECARA LINIER INI KARENA MELIHAT BENTUK SITE YANG MEMILIKI BENTUK AGAK MEMANJANG DAN DENGAN MELIHAT ARAH JALAN KENDARAAN, JADI DENGAN MEMARK GARIS LURUS DAN MEREMPATKAN CENTER DARI BENTUK MASSA KE GARIS TERSEBUT



ROTASI

MEDOTASI DARI BENTUKAN DASAR UNTUK MENUNJUKKAN PERBEDAAN DARI SETIAP MASSA BANGUNAN MENURUT FUNGSI DAN AGAR MENDAPATKAN TAMPAK YANG BERBEDA.



PENGARUH SITE

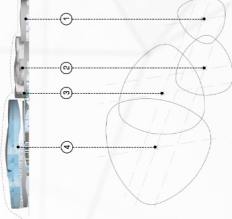
TATANAN MASSA INI TERPENGARUH DENGAN SITE YANG MEMENGARUH ADALAH BENTUK DARI SITE, LINGKUNGAN, DAN ARAH PANDANG.

TATANAN MASSA YANG BENTUKAN DASAR DIAMBIL DARI BENTUK DIAGRAM TRIPLE HELIX MODEL OF INNOVATION YANG BERBENTUK SEGITIGA, ITU YANG MENJADI DASAR DARI BENTUKAN MASSA BANGUNAN.

HIRARKI

TATANAN MASSA BANGUNAN MENGGUNAKAN SISTEM HIRARKI SISTEM TINGKATAN DARI MULA TERKECIL HINGGA TERBESAR. DARI TERKEDAH HINGGA TERTINGGI KENAPA? KARENA AGAR MUDAH DIKERALU JIKA BANGUNAN YANG BESAR ADALAH BANGUNAN UTAMA. INI JUGA KARENA BENTUKAN DASAR MASSA BANGUNAN ADALAH SAMA.

SKYLINE



KONSEP DASAR

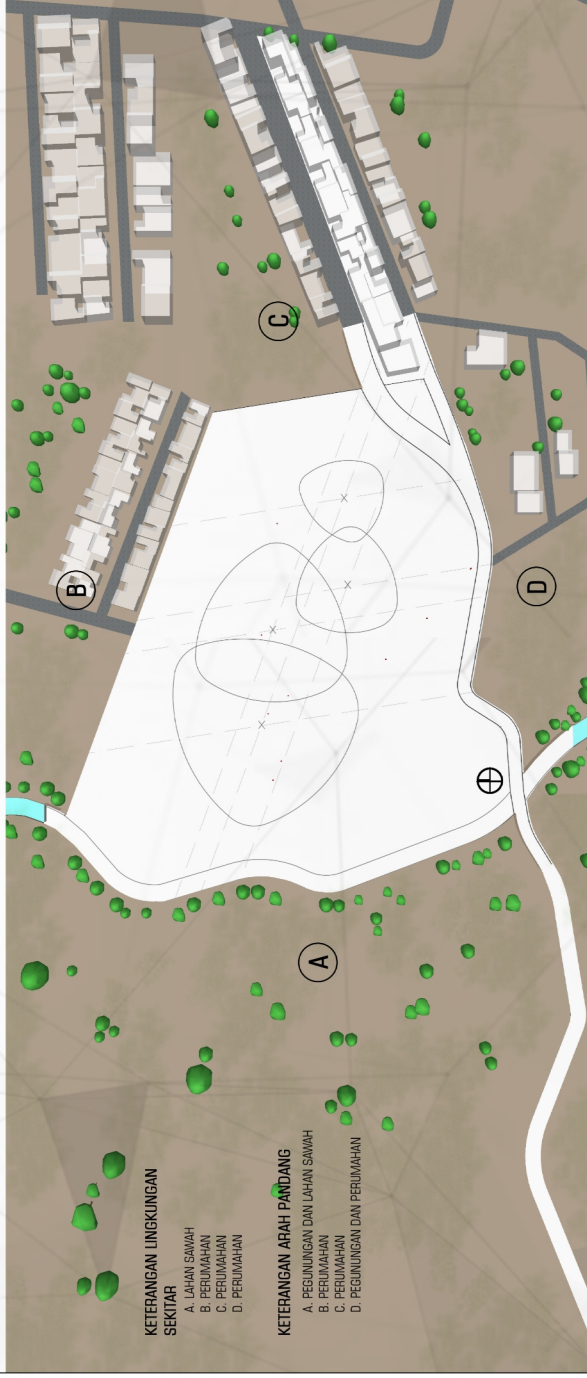
KATAANYA DENGAN IMAGE OF THE FUTURE ADALAH DIMASA DEPAN SEMULA AKAN KEBUTUHAN DI PERMUDAH SEPERTI ORANG TIDAK PERLU KE MANA MANA CUKUP DI SATU TEMPAT SEMULA SUDAH TERPENUHI, KARENA SATU DENGAN YANG LAIN BERHUBUNGAN. DAN INI YANG MENCIPATKAN TATANAN SERTA SISTEM SIRKULASI MASSA YANG DEKAT DAN SAUNG BERHUBUNGAN.

KETERANGAN LINGKUNGAN SEKITAR

- A. LAHAN SAWAH
- B. PERUMAHAN
- C. PERUMAHAN
- D. PERUMAHAN

KETERANGAN ARAH PANDANG

- A. PEGUNJANGAN DAN LAHAN SAWAH
- B. PERUMAHAN
- C. PERUMAHAN
- D. PEGUNJANGAN DAN PERUMAHAN



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

SEMESTER GENAP 2019/2020

TUGAS AKHIR PERANCANGAN

PERANCANGAN FASILITAS
INOVASI TEKNOLOGI INDUSTRI
DI WALANG

NAMA GAMBAR

PELETAKAN MASSA
DAN TATANAN MASSA

SKALA 1 : ...

KODE GBR :

DIKERJAKAN OLEH

M. YAHYA ZIA ULHAQ
NBI : 1441600058

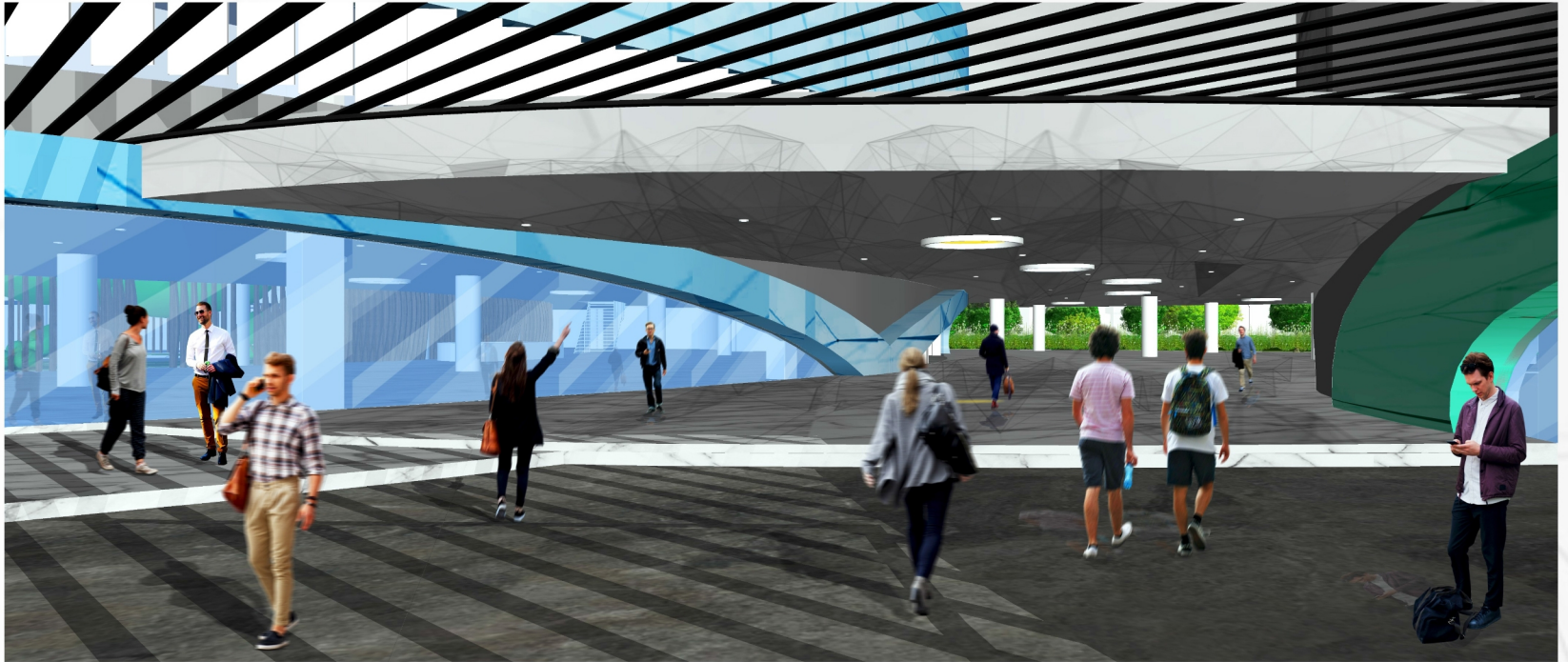
PEMBIMBING

Ir. FARIDA MURTI, M.T.

KETERANGAN

NOJML LBR

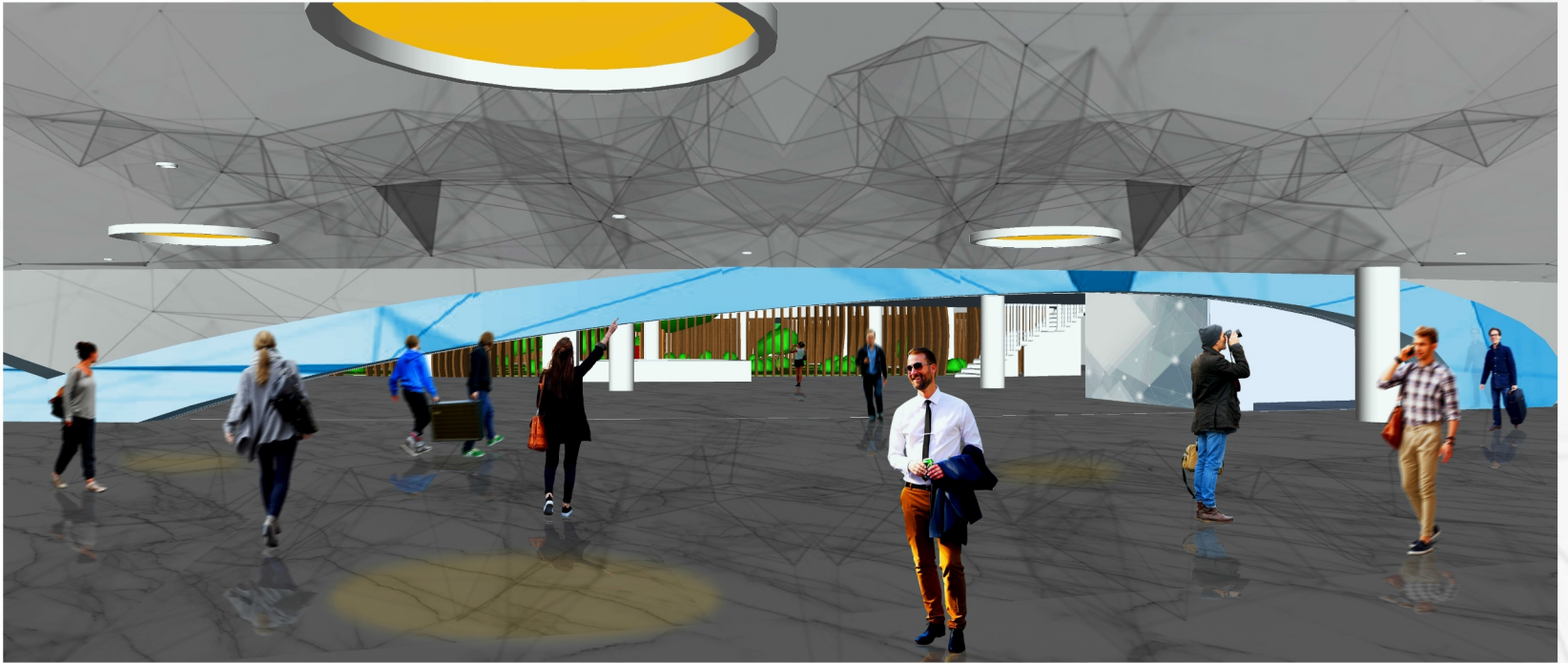
ENTRANCE



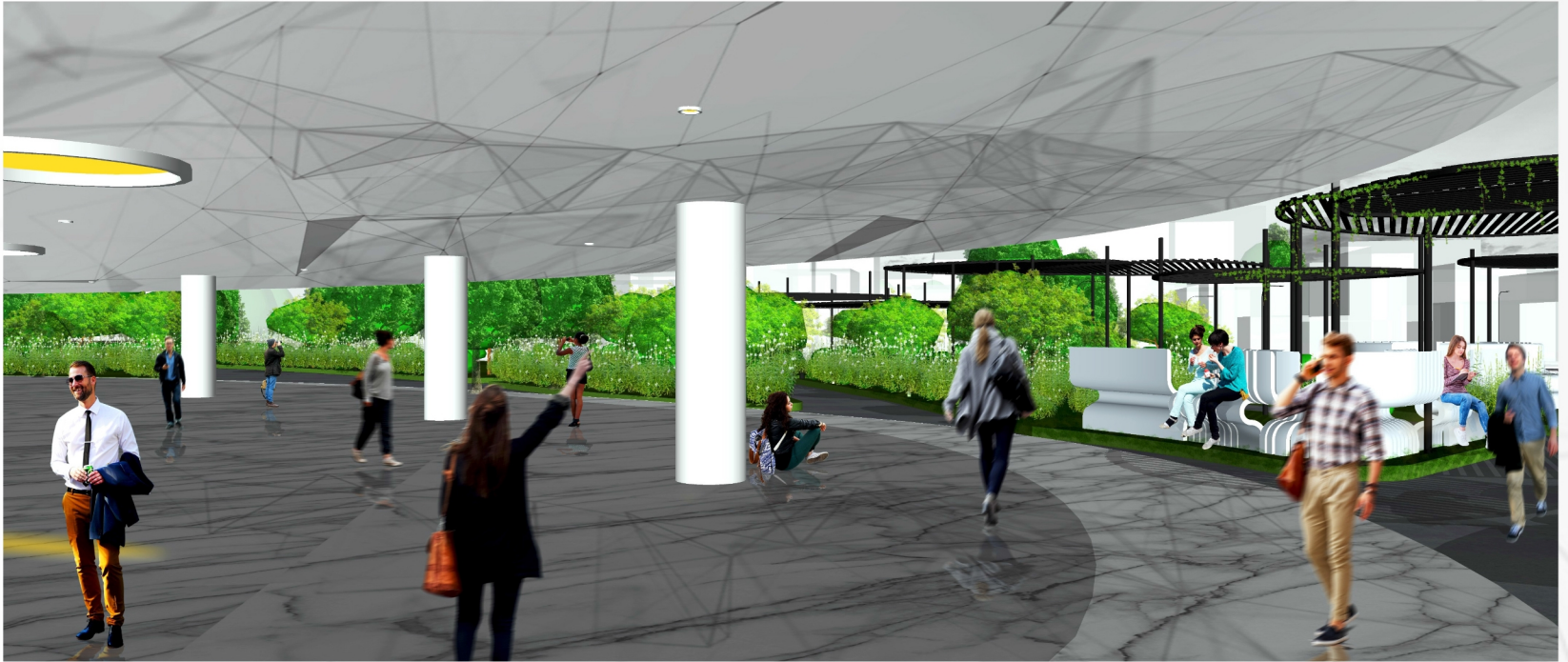
PLAZA



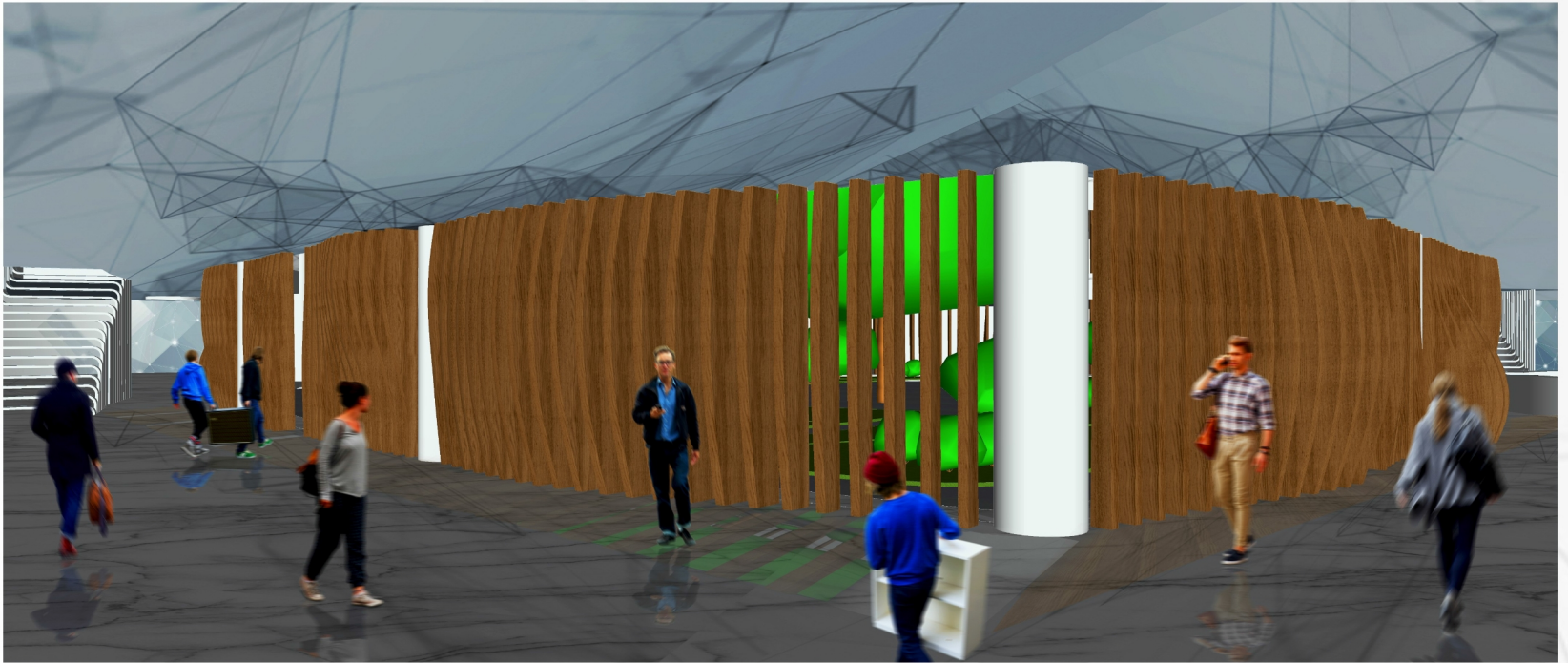
PLAZA



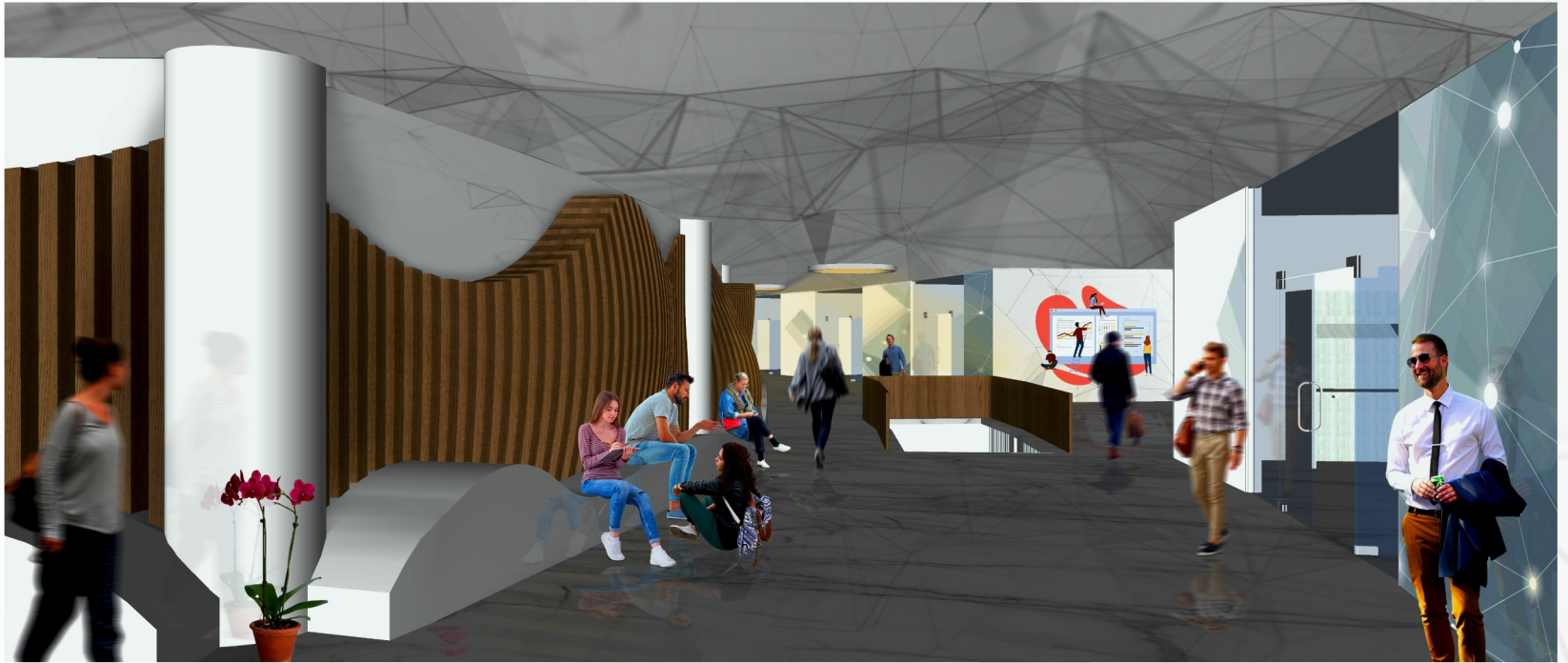
PLAZA



PLAZA



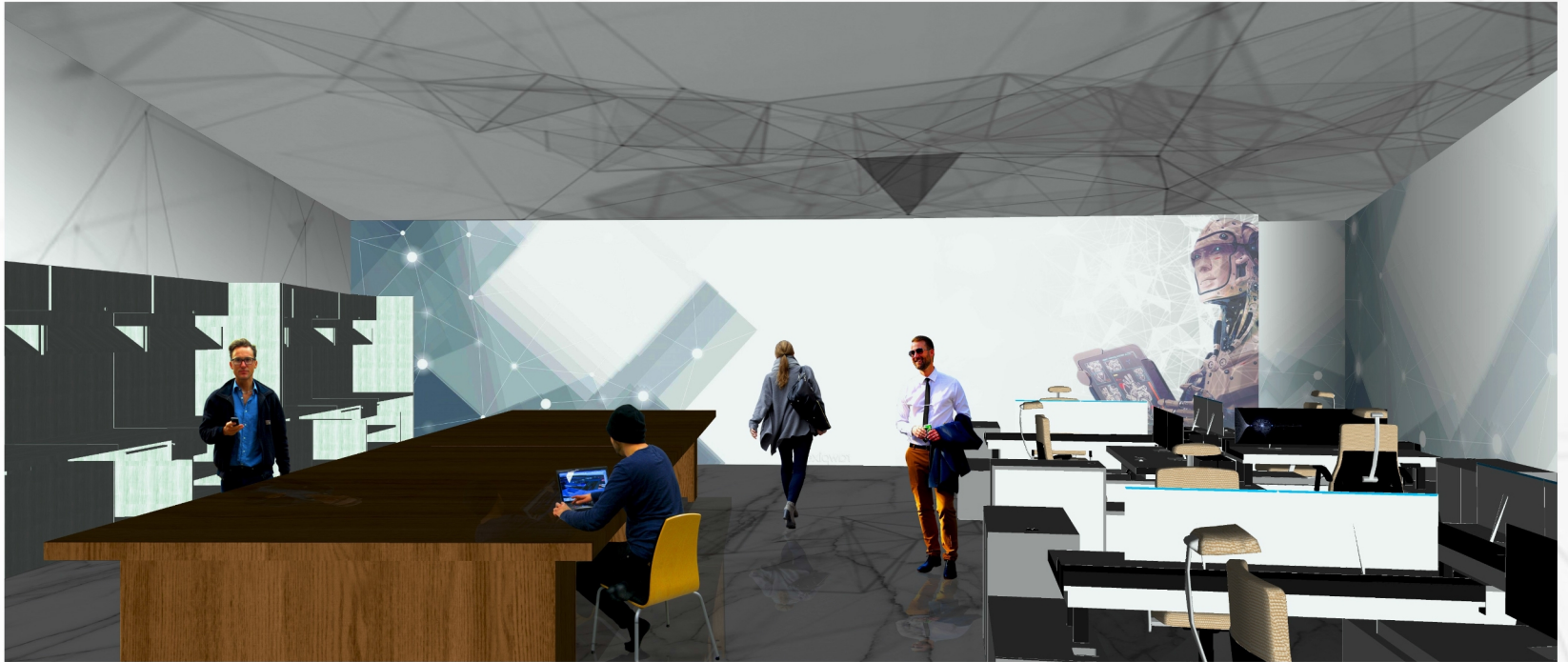
SELASAR



LABORATORIUM RISET AI



LABORATORIUM RISET AI



TAMAN INTERAKTIF DI BANGUNAN RISET



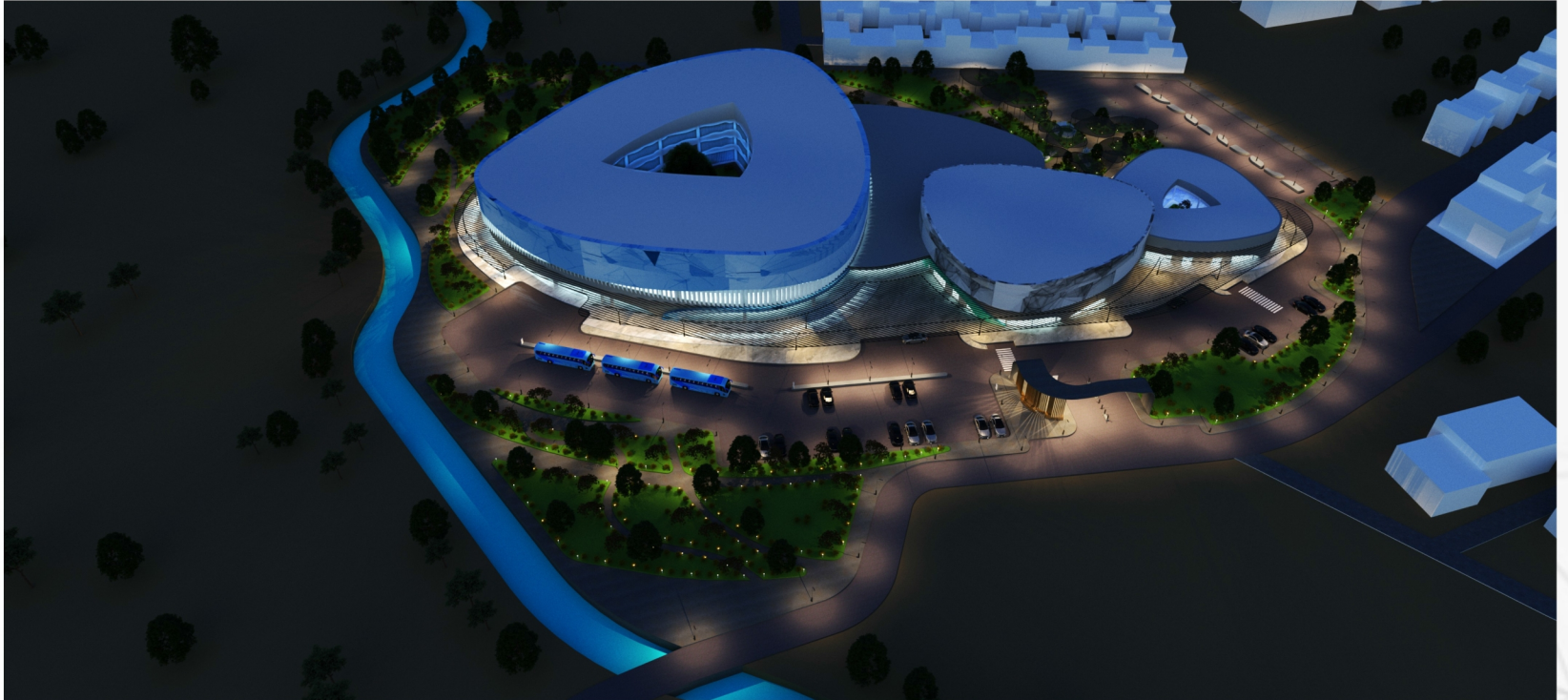
TAMAN INTERAKTIF



TAMAN INTERAKTIF



PERSPEKTIF MALAM HARI



PERSPEKTIF SIANG HARI

