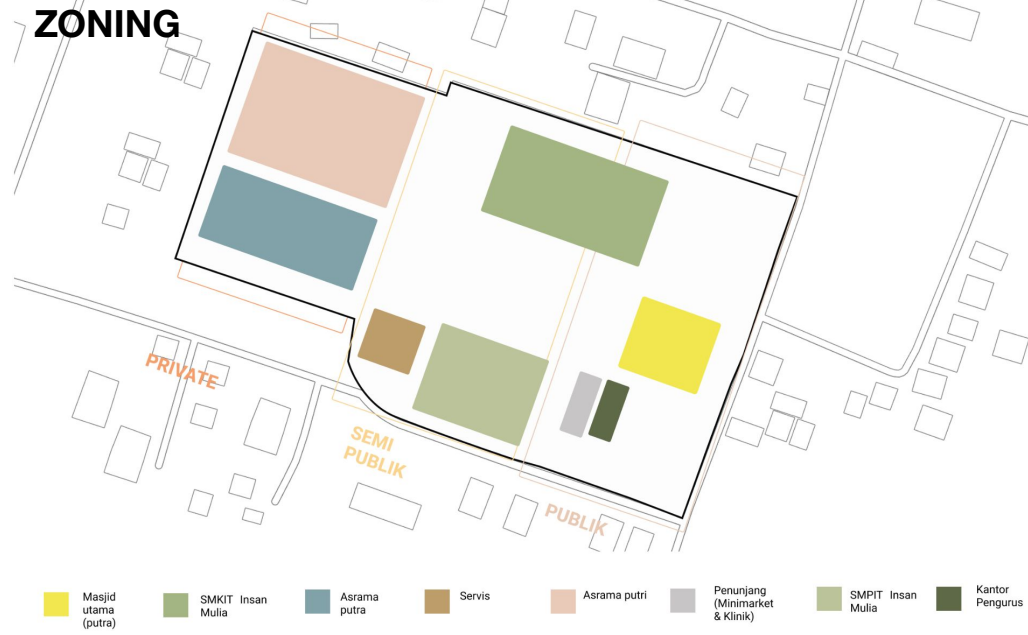
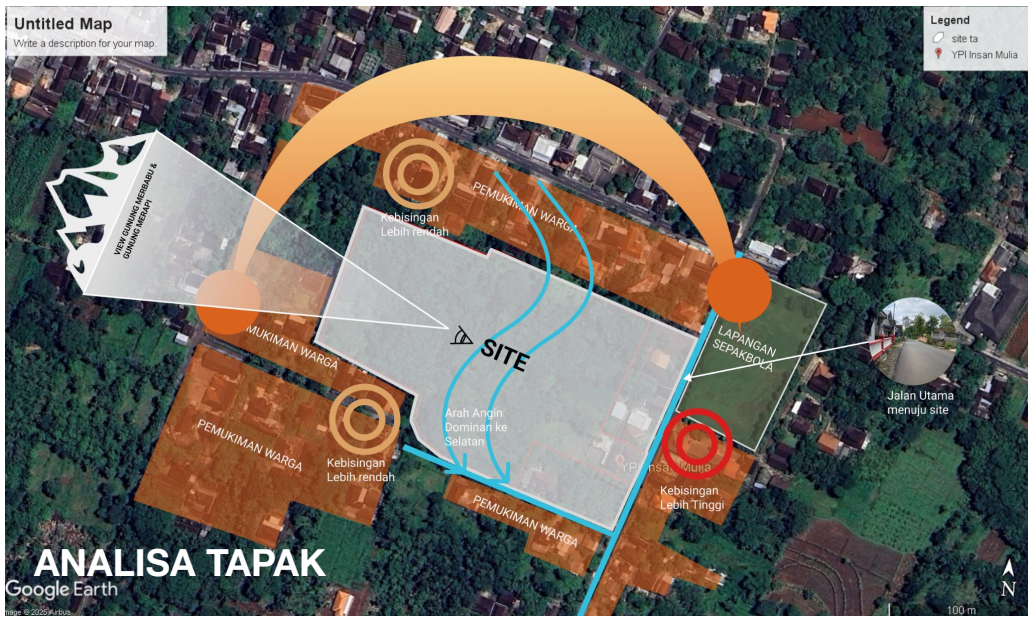


TA 160
PERANCANGAN INSAN MULIA QURAN
ISLAMIC BOARDING SCHOOL DENGAN
PENDEKATAN DESAIN BIOFILIK

LATAR BELAKANG

Di era globalisasi, generasi muda menghadapi tantangan dalam menjaga nilai moral dan keagamaan. Pendidikan kini dituntut tidak hanya mencerdaskan secara intelektual, tetapi juga membentuk karakter yang berlandaskan moral dan spiritual. Pesantren atau Islamic Boarding School menjadi solusi pendidikan terpadu yang menggabungkan pendidikan formal dan agama, serta menekankan pembentukan akhlak mulia. Kesadaran akan pentingnya belajar agama melalui pesantren juga meningkat, terbukti dari bertambahnya sekitar 11 ribu pesantrenMendukung Perilaku Sosial yang Positifn sejak 2019, menurut data Kemenag. Menanggapi hal ini, YPI Insan Mulia di Kaliwungu, Kabupaten Semarang, berencana mendirikan Islamic Boarding School modern.



KONSEP DESAIN BIOFILIK

Desain Biofilik adalah pendekatan yang mengutamakan hubungan positif antara manusia dan alam untuk meningkatkan kesejahteraan fisik dan mental. Manfaat Desain Biofilik jika diterapkan pada kawasan pendidikan antara lain, meningkatkan kesehatan dan kesejahteraan siswa, meningkatkan konsentrasi dan kinerja akademik, meningkatkan kreativitas dan motivasi belajar dan mendukung perilaku sosial yang positif.

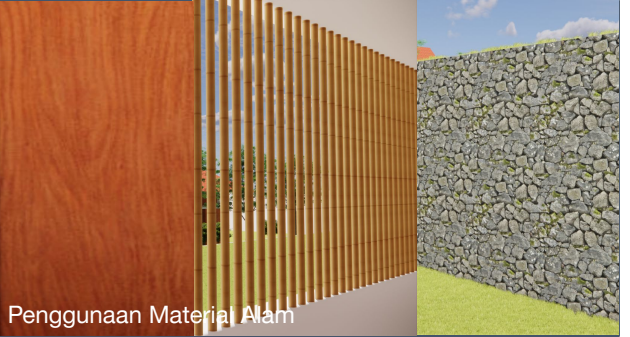
Terdapat 14 Prinsip Desain Biofilik yang terbagi dalam 3 Kelompok. Pada Perancangan ini desain difokuskan pada penerapan prinsip prinsip yang terdapat pada kelompok *Nature in a space* dan *Nature Analogues*

PENERAPAN DESAIN BIOFILIK PADA DESAIN

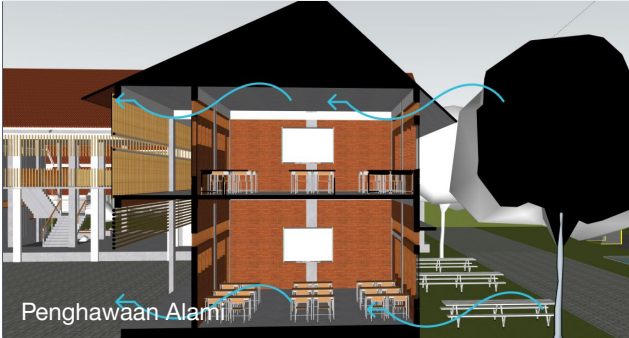
Visual Connection With Nature



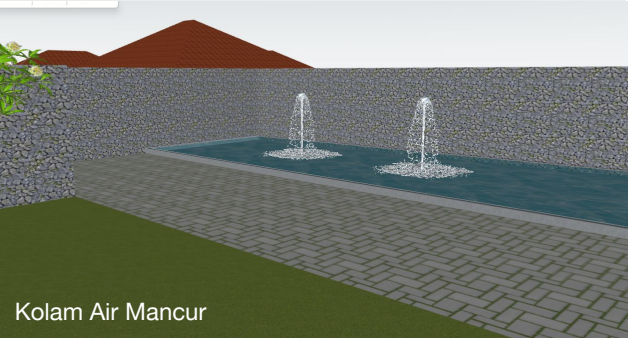
Non - Visual Connection With Nature



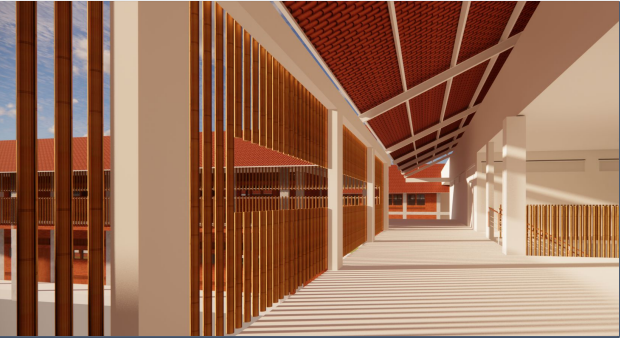
Thermal & Airflow Variability



Presence of Water



Dynamic & Diffuse light



Connection With Natural System



Material Connection With Nature



1. Kantor Pengurus
2. MiniMarket
3. Klinik
4. Masjid Utama (Masjid Putra
5. SMPIT Quran Insan Mulia
6. SMKIT Quran Insan Mulia
7. Area Servis
8. Ruang Makan Putra
9. Asrama Putra
10. Rumah Ustadz/Ustadzah
11. Ruang Makan Putri
12. Asrama Putri
13. Mushola Putri

