

YOGYAKARTA COLLABORATIVE CENTER DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOPHILIC



Nama: Jovianti Maya Ayuni
NPM: 19051010034
Dosen Pembimbing: M. Pranoto S., S.T., M.T.

Yogyakarta Collaborative Center dengan Pendekatan Arsitektur Biophilic merupakan tempat dengan lingkungan yang nyaman untuk para pelaku industri kreatif dalam meningkatkan kualitas SDM dan berkolaborasi melalui fasilitas-fasilitas yang mendukung kegiatan industri kreatif masyarakat di wilayah D.I Yogyakarta. Bangunan ini mewadahi secara khusus para pelaku industri kreatif seperti mahasiswa/pelajar, freelancer, startup baru/ masih tahap perintisan, dan entrepreneur yang berfokus pada 6 sub sektor dengan pelaku terbanyak di D.I Yogyakarta.

FAKTA

1. Perkembangan ekonomi kreatif yang semakin tinggi di Indonesia.
2. Yogyakarta berpeluang tinggi dalam perkembangan industri kreatif.
3. Lemahnya kualitas sumber daya manusia pekerja industri kreatif di Yogyakarta.
4. Belum ada wadah yang bisa memfasilitasi kegiatan industri kreatif.

ISU

- Bagaimana cara untuk menciptakan wadah yang mendukung pengembangan industri kreatif di Provinsi Yogyakarta yang sesuai dengan kondisi tapak perancangan dan memberikan kenyamanan pada pengguna.
- Bagaimana cara untuk menghadirkan suasana lingkungan yang memberikan kenyamanan dan dapat meningkatkan produktivitas serta kreativitas pada pelaku industri kreatif di wilayah Yogyakarta.

TUJUAN

1. Membantu meningkatkan perekonomian Indonesia melalui industri kreatif.
2. Meningkatkan lapangan kerja di Indonesia.
3. Membantu meningkatkan kualitas pelaku industri kreatif.
4. Memfasilitasi para pelaku industri kreatif (startup, freelancer, pelajar, dan entrepreneur) dalam kegiatan edukasi, eksperimen dan pengembangan usaha, produksi, promosi, dan pameran.
5. Menghadirkan suasana lingkungan yang nyaman dan dapat meningkatkan produktivitas serta kreativitas melalui arsitektur biophilic.

TEMA RANCANGAN

Tema rancangan yang akan digunakan pada perancangan Yogyakarta Collaborative Center dengan Pendekatan Arsitektur Biophilic ini yaitu "Well-being of Collaborative". Tema ini memiliki arti kesejahteraan dalam berkolaborasi dalam kegiatan kreatif yang diharapkan menjadi wadah para pelaku kreatif untuk saling berkolaborasi dengan tempat dan fasilitas yang dapat membantu dan juga memberikan kenyamanan sehingga dapat meningkatkan kegiatan industri kreatif di Yogyakarta.

PENDEKATAN PERANCANGAN

Dalam perancangan Yogyakarta Collaborative Center dengan Pendekatan Arsitektur Biophilic diterapkan pendekatan Biophilic Architecture. Penerapan Biophilic Architecture dalam ruang kerja dapat memberikan efek positif pada tekanan darah dan denyut jantung lebih konsisten melalui tanaman, efek jendela, dan lingkungan. Selain itu, ruang kantor dengan unsur alam dapat menstimulasi pikiran kreatif dan memiliki pengaruh menenangkan sehingga akses pemikiran lebih kreatif.

METODE PERANCANGAN



KONSEP TAPAK



Perancangan tapak ini disesuaikan dengan image bangunan yang playful sehingga menerapkan bentuk lengkung yang memiliki kesan tidak formal. Penerapan metode biophilic sendiri diterapkan dengan menempatkan bangunan di tengah tapak sehingga bangunan dikelilingi oleh vegetasi-vegetasi yang ada di sekitar bangunan serta pemandangan di setiap sisi. Massa bangunan diletakkan sedikit kebelakang agar kebisingan dari barat tidak terlalu mengganggu aktivitas dalam bangunan.

KONSEP INTERIOR



CO WORKING SPACE

INNERCOURT PLAZA

EKSTERIOR

EKSTERIOR

EKSTERIOR

