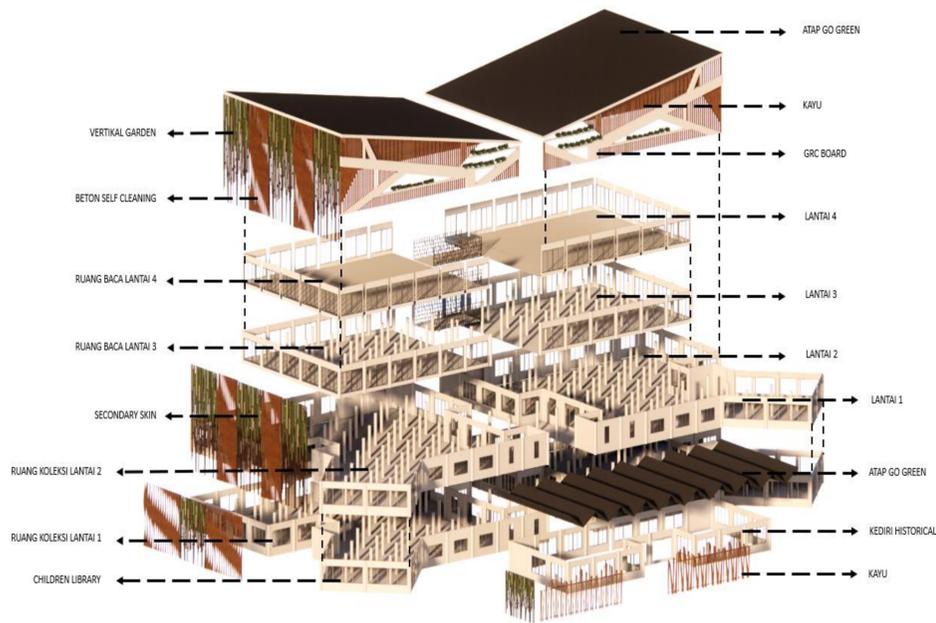


# PERPUSTAKAAN UMUM KOTA KEDIRI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOMIMIKRI



DIVA MIFTACHUL RAHMA

18051010024



## TENTANG PERPUSTAKAAN UMUM KOTA KEDIRI DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOMIMIKRI

Perpustakaan yang dapat dimanfaatkan oleh seluruh lapisan masyarakat kota Kediri tanpa memandang status, yang dikelola oleh pemerintah Kediri dengan pendekatan arsitektur biomimikri yang memiliki konsep bangunan meniru dari organisme makhluk hidup sebagai penyelesaian terkait kondisi dan kualitas lingkungan sekitar yang semakin menurun



## “COMFORTABLE ZONE”

Penggunaan tema ini dimaksudkan agar perancangan perpustakaan umum Kota Kediri dapat menjadi sebuah area zona nyaman bagi pengguna juga bagi lingkungan sekitar.

## ARSITEKTUR BIOMIMIKRI

Pendekatan rancangan akan meniru sebuah organisme yaitu pohon. Pohon digunakan sebagai acuan objek rancang karena dapat diambil dari keistimewaan bentuk intrinsik dari fungsinya yaitu sebagai penghasil oksigen, mengurangi karbondioksida, sebagai penjaga kesuburan tanah, hingga dapat mengurangi zat pencemar udara yang dihasilkan oleh polusi kendaraan maupun industri.

## COMBINE METAPHORE

Metode Combined Methapors membantu dalam mengolah objek yang diacu yaitu pohon agar dapat diterapkan sebagai solusi dalam rancangan perpustakaan terkait permasalahan dengan lingkungan yang tentunya melihat dari analisa site yang telah dilakukan.



## IDE BENTUK

Bentuk bangunan pada perancangan ini berawal dari analogi bentuk pohon beringin. Untuk menyederhanakan bentuk maka penerapan metode metafora tangible digunakan dalam proses gubahan bentuk.

## WARNA



Warna dasar bangunan yang digunakan ialah warna putih sehingga elemen penyusun tampilan seperti kaca jendela, secondary skin, blok nama perpustakaan akan terlihat jelas.

