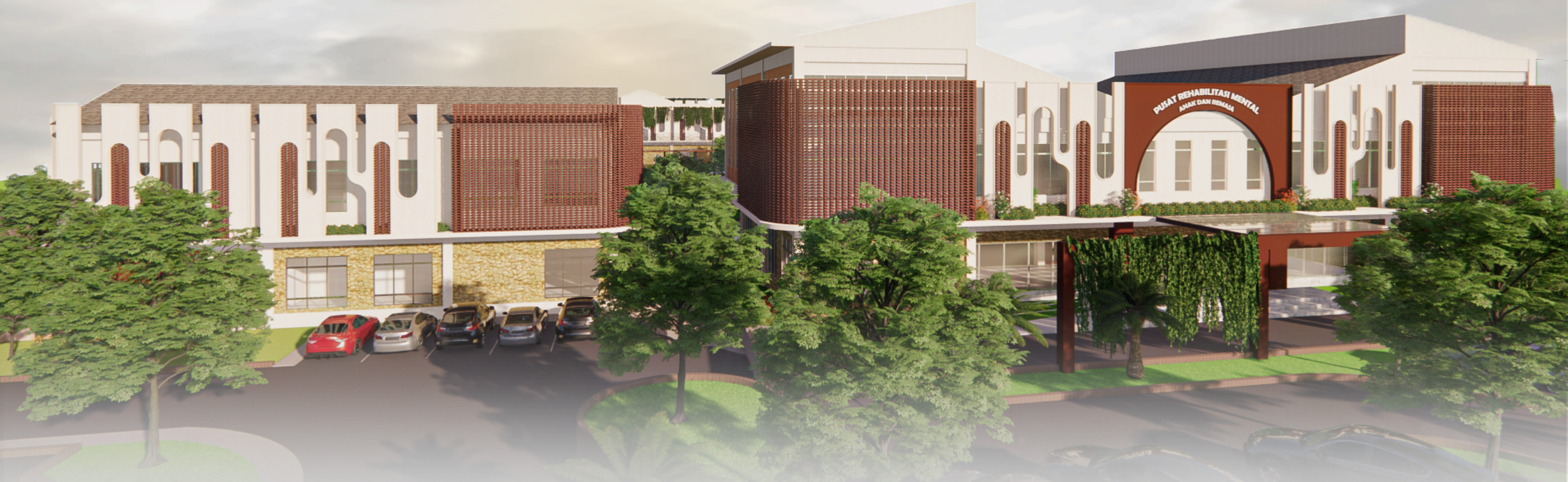
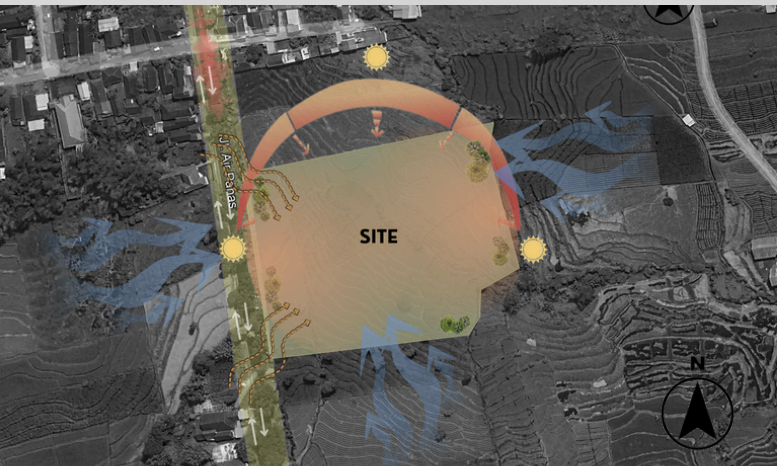




PUSAT REHABILITASI
MENTAL ANAK DAN REMAJA • DENGAN PENDEKATANAN
ARSITEKTUR BIOFILIK
DI MOJOKERTO



ANALISIS SITE



- S** Aksesibilitas yang baik dan lingkungan yang mendukung untuk rehabilitasi mental
- W** Kebisingan lalu lintas yang dapat mengganggu proses pemulihan
- O** Terletak di daerah yang strategis, karena sering dilalui oleh orang-orang yang ingin berlibur atau refreshing
- T** Desain bangunan jika tidak dikelola dengan baik akan berdampak pada lingkungan

LATAR BELAKANG

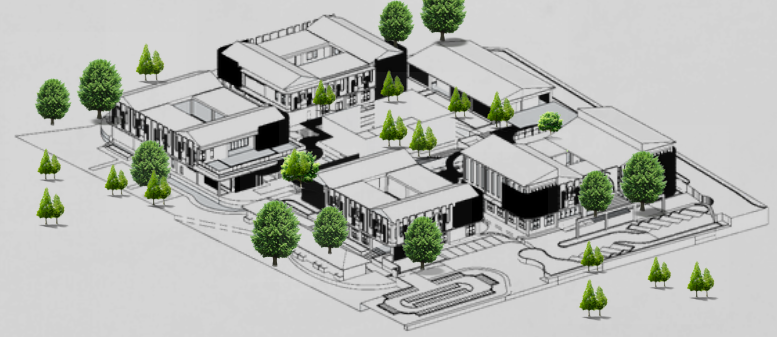
Krisis kesehatan mental meningkat di kalangan anak-anak, terutama remaja

Lingkungan yang kurang mendukung memiliki dampak negatif pada kesehatan mental

Gejala yang dapat menghantui para remaja yang seharusnya fokus mengejar cita-cita mereka

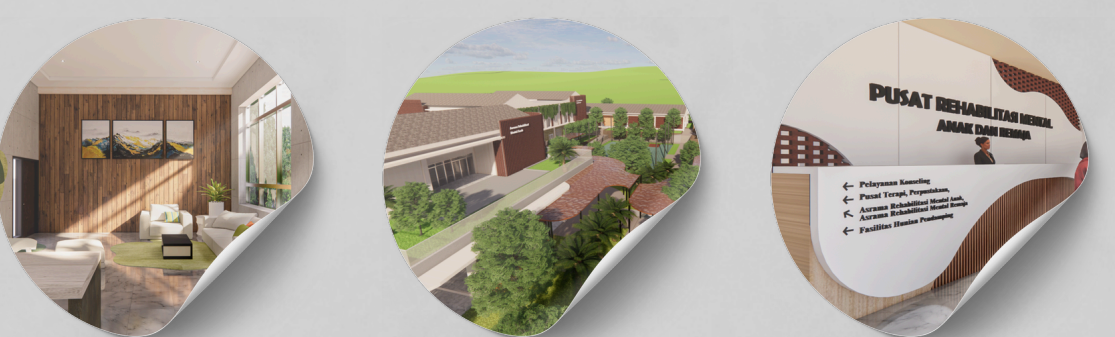
Terbatasnya akses untuk mendapatkan layanan kesehatan jiwa yang layak

SOLUSI
LANSKAP



Mempertahankan kontur asli dengan sedikit perbaikan. Keteduhan dari pepohonan dan tanaman dapat membantu mengurangi panas dan menjaga lingkungan tetap sejuk

FASAD



Penggunaan material yang ramah dan alami sehingga mereka merasa seperti di rumah sendiri

Akses ke pemandangan alam untuk meningkatkan relaksasi dan pemulihan

Material alami untuk membawa unsur alam ke dalam bangunan

INTERIOR

Interior bangunan berada di antara warna coklat yang hangat dan nuansa biru atau hijau yang selalu sangat menenangkan. memiliki efek relaksasi yang sempurna untuk menciptakan perasaan seperti di rumah sendiri untuk meningkatkan kesejahteraan mental.



Metode 'penghijauan' yang inovatif dapat memperkenalkan alam di dalamnya

KONSEP DESAIN

BENTUK

1 Bentuk geometris dasar yang sederhana dan efisien diduplikasi sesuai dengan kebutuhan massa

2 Organisasi massa yang memperhatikan kemudahan akses dan iklim

3 Penyesuaian organisasi massa terhadap lokasi

FASAD

Menangkap bentuk hembusan angin yang melengkung

wire cut bricks dan GRC yang disusun dengan bentuk sebuah kurva

Hasil final

STRATEGI DESAIN

ARSITEKTUR BIOFILIK

Memasukkan elemen alam ke dalam ruangan dapat memberikan efek menenangkan, mengurangi stres, meningkatkan kesejahteraan emosional, dan meningkatkan kinerja kognitif. Pusat Rehabilitasi Mental Anak dan Remaja akan mengadopsi 10 pola dari arsitektur biofilik

Koneksi Visual dengan Alam

Koneksi Non-Visual dengan Alam

Stimulus Sensor Tidak Berirama

Variasi Perubahan Panas & Aliran Udara

Kehadiran Air

Cahaya Dinamis & Menyebar

Hubungan dengan Sistem Alam

Hubungan Material dengan Alam

Prospek

Tempat Perlindungan

