TA 162E

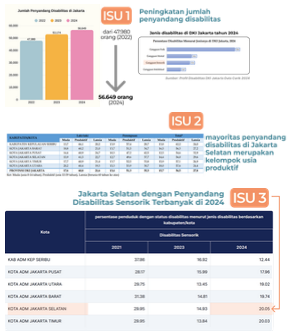
PERANCANGAN PUSAT REHABILITASI BAGI PENYANDANG DISABILITAS SENSORIK DI JAKARTA SELATAN MELALUI PENDEKATAN MULTISENSORI

DEPARTEMEN ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO

LATAR BELAKANG

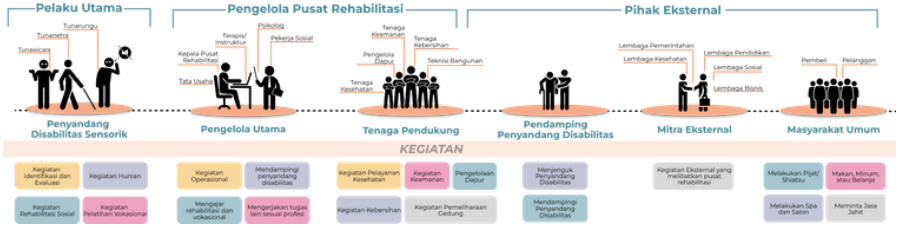
Jumlah penyandang disabilitas di Indonesia terus meningkat, sementara Jakarta Selatan sebagai wilayah dengan penyandang disabilitas sensorik terbanyak belum memiliki fasilitas rehabilitasi yang memadai. Oleh karena itu, dirancang Pusat Rehabilitasi bagi Penyandang Disabilitas Sensorik di Jakarta Selatan dengan pendekatan arsitektur multisensori. Pendekatan ini mengoptimalkan elemen material, tekstur, cahaya, suara, dan aroma untuk mendukung proses rehabilitasi, membangun memori spasial, serta meningkatkan kemandirian pengguna sehingga tercipta lingkungan yang inklusif, aksesibel, dan responsif terhadap kebutuhan penyandang disabilitas sensorik.

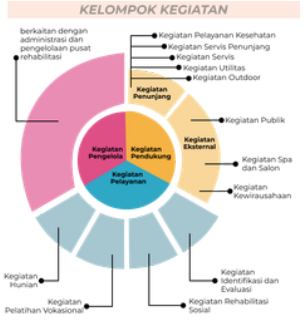
ISU DAN POTENSI TERHADAP PENYANDANG DISABILITAS SENSORIK DI JAKARTA SELATAN

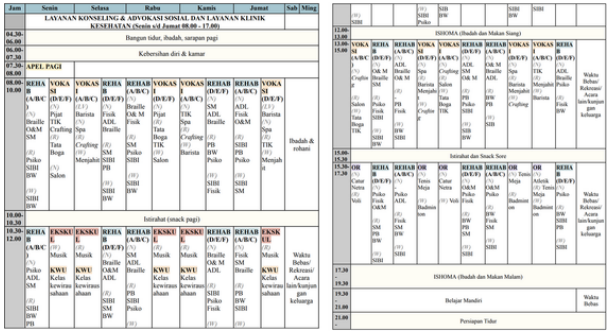


Penyandang disabilitas sensorik membutuhkan fasilitas rehabilitasi yang dirancang khusus karena keterbatasan fungsi indera menghambat kemandirian dan partisipasi mereka dalam kehidupan sehari-hari.

PENGGUNA DAN KEGIATAN

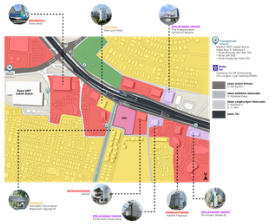






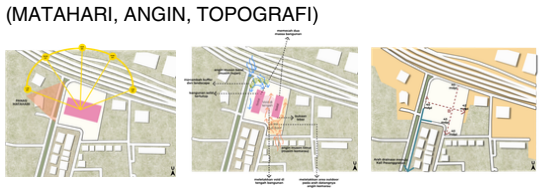
ANALISIS TAPAK

AKSESIBILITAS MAKRO & OBJEK SEKITAR

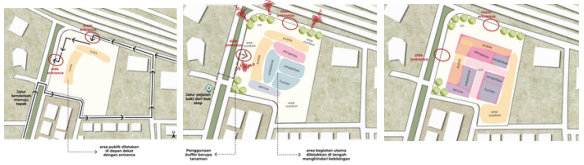


AKSESIBILITAS MIKRO

NATURAL FEATURES (MATAHARI, ANGIN, TOPOGRAFI)

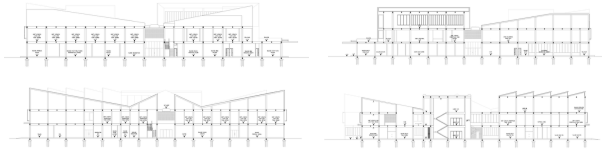


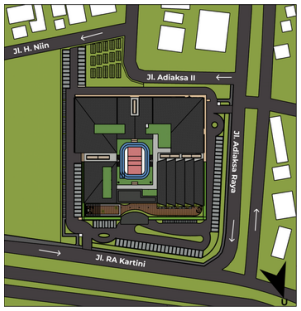
RESPON



DENAH DAN POTONGAN

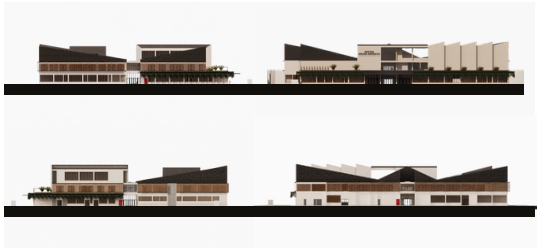
Lantai 1 Lantai 2 Lantai 3





3D

TAMPAK



RENDER

CALLISTA ASTAGINA TRIANTO - 21020122130092