SEKOLAH RAKYAT KWITANG

JAKARTA, KOTA METROPOLITAN DIMANA KESENJANGAN BERTEMU DI SATU TANAH. SEKOLAH RAKYAT KWITANG MEMBENTUK RANGKAIAN RUANG PERTEMUAN, MENYAJIKAN IMPETUS UNTUK PERKEMBANGAN DIRI ANAK-ANAK TERMARJINAL. MELALUI STIMULASI ARSITEKTUR NEURAL PADA SETIAP GERAKAN DAN LANGKAH YANG MEREKA AMBIL.

ACS_050

'CHILDREN LEARN AS THEY PLAY. MOST IMPORTANTLY, IN PLAY CHILDREN LEARN HOW TO LEARN.' - O. FRED DONALDSON

SITE DATA

LOKASI TAPAK: JALAN INSPEKSI KRAMAT KEMBANG XI, KELURAHAN KWITANG, KECAMATAN SENEN, KOTA JAKARTA PUSAT, DKI JAKARTA.

LUAS TAPAK: 400 M2

SITE ANALYSIS

TAPAK BERBENTUK LINEAR YANG MEMUNGKINKAN ZONASI TIDAK SALING MENGGANGGU

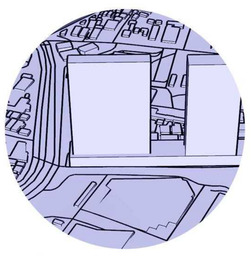
TIDAK ADA AREA RUANG PUBLIK YANG MENDUKUNG AREA SEKOLAH

TAPAK DIKELILINGI AREA PADAT WARGA, MENJADIKAN TAPAK SEBAGAI CENTRE POINT

BERADA DI ANTARA SUNGAI DAN RUMAH LAIN, YANG MEMBATASI AKSES WARGA TERHADAP SISI LAIN JALAN

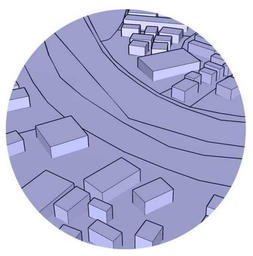
ISSUE

KETIMPANGAN MASYARAKAT URBAN



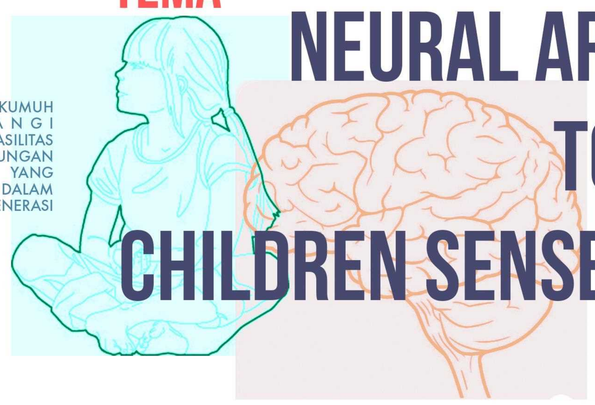
KWITANG BERADA DI JAKARTA PUSAT DENGAN KEMEWAHANNYA, TAPI TETAP TIDAK MENYELESAIKAN PERMASALAHAN URBAN SPRAWL

KURANGNYA RUANG LAYAK UNTUK ANAK



TEMPAT YANG KUMUH MENGURANGI KELAYAKAN FASILITAS DAN LINGKUNGAN MASYARAKAT YANG SEHAT DALAM MENDIDIK GENERASI PENERUS

TEMA



NEURAL ARCHITECTURE TO HEIGHTENED CHILDREN SENSE GROWTH

PERTUMBUHAN INTELEKTUAL ANAK MERUPAKAN PROSES RESIPROKAL ADAPTASI ANTARA UNSUR LINGKUNGAN DENGAN SISTEM INDERA ANAK

DALAM PENINGKATAN PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN ANAK-ANAK, STIMULASI ADALAH KOLOM TERPENTING, TERUTAMA KOGNITIF, AFEKTIF, DAN PSIKOMOTORIK.

PADA SEKOLAH RAKYAT KWITANG. SETIAP ELEMEN ARSITEKTUR BANGUNAN DIRANCANG UNTUK MENJADI STIMULUS INDRA OTAK ANAK. WARNA-WARNA YANG MENSTIMULASI AKTIVITAS, HUBUNGAN VERTIKAL ANTAR BIDANG LANTAI, ZONING YANG MENDORONG AKTIVITAS KELOMPOK,

KONSEP

MULTI PLANE MOVEMENT

PERGERAKAN PADA SEKOLAH DITEKANKAN MELALUI PERPADUAN BIDANG HORIZONTAL DAN VERTIKAL. SIRKULASI FASIH MEMANJANG, TANGGA-TANGGA KONEKTOR VERTIKAL, PENGHUBUNGAN RUANG DALAM DAN LUAR DENGAN KULIT PERMEABLE, MENONJOLKAN AKTIVITAS MENYENANGKAN UNTUK MENSTIMULASI PEMBELAJARAN MANDIRI KELOMPOK.

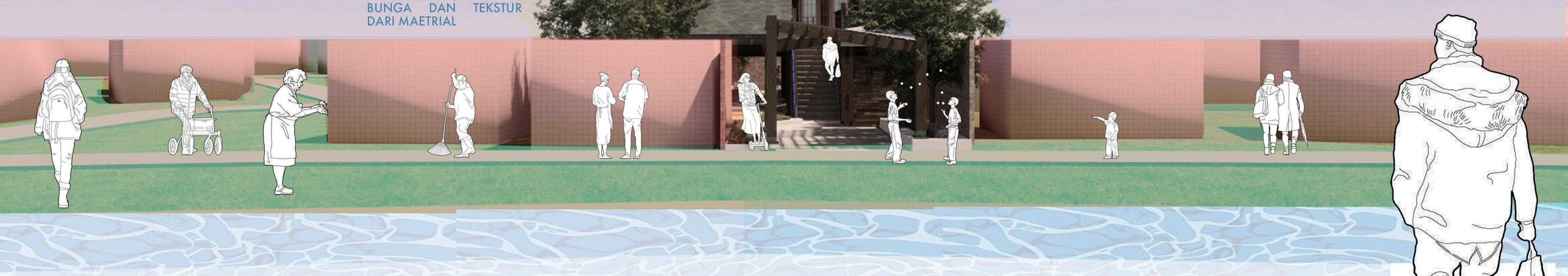
NEURAL ARCHITECTURE

ELEMEN ARSITEKTURAL DIRANCANG UNTUK MENJADI STIMULUS INDRA ANAK. WARNA, TEKSTUR, DAN MATERIAL YANG MENSTIMULASI AKTIVITAS PSIKOMOTORIK & PERKEMBANGAN OTAK.

RUANG YANG MENGARAH KE BERBAGAI ARAH, PERBEDAAN SUNYI DAN RAMAI, TAMAN BUNGA DAN TEKSTUR DARI MAETRIAL

POINTS OF CONCENTRATION

TAPAK TERSUSUN ATAS SIMPUL-SIMPUL PERTEMUAN DIMANA ANAK-ANAK DARI BERAGAM USIA BISA BERKUMPUL UNTUK BERMAIN, BELAJAR, DAN BERTUKAR PENGALAMAN.

UPCYCLED WASTE CONSTRUCTION

MENDAUR ULANG SAMPAH YANG UMUM DI SEKITAR PASAR DAN LINGKUNGAN KUMUH UNTUK DIJADIKAN MATERIAL BANGUNAN BERUPA KAYU BEKAS DAN FASAD BERUPA KRAT BOTOL BEKAS. PENGGUNAAN INI MENINGKATKAN NILAI GUNA BARANG DAN