

PERANCANGAN AUTISM CARE CENTER ANAK DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KOTA SAMARINDA

Nama : Salsabila
NIM : 15211050
Dosen Pembimbing Utama : Ir. Denny Huldiansyah, S.T., M.Arch., IPP.
Dosen Pembimbing Pendamping : Ar. Rizky Nur Rahman, S.Ars., M.Ars.

ABSTRAK

Peningkatan jumlah anak dengan *Autism Spectrum Disorder* (ASD) di Kota Samarinda memerlukan fasilitas yang tidak hanya berfungsi sebagai sarana terapi dan pendidikan, tetapi juga mampu merespons karakteristik perilaku serta kebutuhan sensorik pengguna. Anak dengan autisme memiliki pola perilaku yang sangat dipengaruhi oleh lingkungan fisik, terutama keteraturan ruang, kejelasan sirkulasi, dan pengendalian rangsangan sensorik. Oleh karena itu, pendekatan arsitektur perilaku diterapkan dalam perancangan *Autism Care Center* Anak di Kota Samarinda. Perancangan ini menggunakan metode arsitektur perilaku yang berlandaskan hubungan timbal balik antara perilaku manusia dan lingkungan binaan. Metode *behavior* diterapkan melalui pendekatan *behavior mapping*, meliputi *place-centered mapping* dan *person-centered mapping*, untuk mengidentifikasi pola aktivitas, pergerakan, serta respons perilaku anak dengan autisme terhadap ruang. Metode ini didukung oleh observasi lapangan, wawancara dengan pendamping dan pengelola, serta kajian literatur dan studi preseden sebagai dasar penyusunan konsep perancangan. Hasil penerapan metode *behavior* diwujudkan dalam rancangan *Autism Care Center* dengan zonasi ruang yang jelas, sirkulasi sederhana, serta transisi ruang yang terkontrol. Pemilihan material, warna, pencahayaan, dan akustik dirancang ramah sensorik, serta dilengkapi taman sensori sebagai media stimulasi terarah dan relaksasi. Pendekatan ini diharapkan mampu mendukung perkembangan perilaku positif, kemandirian, dan interaksi sosial anak dengan autisme.

Kata Kunci :

Anak Autis, *Autism Care Center*, Arsitektur Perilaku