

Fasilitas Pendidikan Inklusi di Surabaya

Jessica Aprillia Koesnadinata

Program Studi Arsitektur, Universitas Kristen Petra

Jl. Siwalankerto 121-131, Surabaya

B12190099@john.petra.ac.id



Gambar 1.1 Perspektif bangunan Fasilitas Pendidikan Inklusi di Surabaya

ABSTRAK

Pendidikan Inklusi merupakan salah satu metode pembelajaran bagi anak yang memiliki keterbatasan namun dalam proses belajar mengajarnya bergabung dengan anak normal pada umumnya. Hal ini masih jarang ditemukana terutama di Kota Surabaya. Dengan ini, wadah pelayanan bagi anak-anak inklusi masih tergolong minim dan mengakibatkan anak-anak tersebut sulit mendapatkan fasilitas pendidikan yang aman dan nyaman karena anak inklusi cenderung rentan jika dibandingkan dengan anak seusianya. Meskipun pertumbuhan dan perkembangannya sedikit terhambat namun anak inklusi memiliki kelebihan dibidang lainnya seperti kesenian, musik, melukis, dan lainnya. Oleh karena itu, dengan hadirnya fasilitas pendidikan inklusi ini diharapkan dapat membantu masyarakat khususnya anak inklusi di Surabaya sehingga mendapatkan tempat untuk menempuh pendidikan serta

tumbuh dan berkembang dalam bakat minat dan kepribadian. Tidakhanya di Surabaya saja namun dapat menjangkau masyarakat yang berasal dari luar kota dikarenakan lokasi yang strategis berada di tengah kota dan dekat dengan jalur utama serta akses menuju segala sisi. Dalam perancangan fasilitas pendidikan terdapat terapi yang dapat membantu anak inkkusi melakukan pemulihan kesehatan. Fasilitas lainnya terdapat laboratorium, ruang kesenian, music, Lukis, dan dorm yang dapat digunakan para siswa dalam proses belajar mengajar.

Hal ini menjadi point lebih yang belum ada sebelumnya di Surabaya dimana anak dapat meningkatkan pembelajaran, kepribadian, dan bakat minat.

Dalam perancangan difokuskan pada pendekatan perilaku dari masing-masing kategori anak inklusi sehingga dapat menciptakan ruangan yang sesuai kebutuhan dan memberikan rasa aman dan nyaman bagi pengguna. Perancangan

bentukan dan pengolahan lahan juga diperhitungkan dan disesuaikan dengan pendekatan perilaku sehingga diharapkan dapat menjawab segala permasalahan yang timbul dan memenuhi kebutuhan pengguna.

Kata Kunci : Anak, Inklusi, Pendekatan, Perilaku, Sekolah

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di Indonesia belum menyertakan data yang cukup akurat dan spesifik untuk berapa banyak jumlah anak yang tergolong sebagai penyandang disabilitas. Menurut Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, jumlah anak berkebutuhan khusus yang berhasil didata terdapat sekitar 1,5 juta jiwa (Gusti, 2021). Dan juga berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik dalam Survei Sosial Ekonomi Nasional (Susenas BPS) pada 2019 tercatat jumlah anak di Indonesia mencapai 84,4 juta anak dan 0,79 persen atau sekitar 650 ribu diantaranya merupakan anak penyandang disabilitas (Kemen PPPA, 2021). Apabila mengikuti perkiraan tersebut, maka diperkirakan terdapat kurang lebih 4,2 juta anak Indonesia yang berkebutuhan khusus. Jumlah Anak Berkebutuhan Khusus (ABK) di Indonesia ternyata cukup besar (Darma & Rusyidi, 2015). Dari beberapa sumber tersebut didapatkan informasi mengenai kisaran jumlah anak di Indonesia yang mengalami disabilitas. Dimana anak disabilitas memerlukan bantuan untuk melakukan segala aktivitas dan kegiatannya. Hal ini membuat anak disabilitas termasuk kedalam kaum rentan dan perlindungan khusus.

Pendataan jumlah anak berkebutuhan khusus di Surabaya telah didapatkan terdapat beberapa daerah yang masih memiliki angka jumlah yang anak berkebutuhan khusus cukup tinggi. Dan disamping itu terdapat jumlah layanan yang tersedia di setiap daerah. Namun

banyaknya jumlah layanan lebih sedikit dibanding dengan jumlah anak berkebutuhan khusus. Dengan demikian, pelayanan bagi masyarakat yang memerlukan pembinaan secara khusus untuk tumbuh dan berkembang dimana sebagai bentuk pemerataan dan bentuk perwujudan pendidikan tanpa diskriminasi dimana anak berkebutuhan khusus dan anak-anak pada umumnya dapat memperoleh pendidikan yang sama. Dan dapat memiliki kehidupan sosial dan dapat bersosialisasi dengan baik seperti pada umumnya. Dikarenakan sebagian besar anak-anak yang memiliki perbedaan maupun keterbatasan dalam melakukan aktivitas (difabel) disediakan fasilitas pendidikan khusus sesuai dengan derajat dan jenis-jenis difabel tertentu dan tempat tersebut dinamakan Sekolah Luar Biasa (SLB). Dengan adanya SLB tidak cukup baik bagi kehidupan sosial para anak difabel dimana tanpa kita sadari sistem seperti ini justru membangun batasan atau tembok bagi anak-anak yang berkebutuhan khusus tersebut. Oleh karena itu, dibutuhkan wadah dengan lingkungan yang menyenangkan, ramah bagi anak-anak difabel untuk beraktivitas, memberikan kebebasan untuk berkarya, dan mendapatkan perlakuan dan kesetaraan pendidikan yang layak sesuai dengan hak yang mereka dapatkan.

1.2 Tujuan Perancangan

Perancangan ini bertujuan untuk memberikan ruang bagi anak-anak berkebutuhan khusus atau kaum difabel khususnya di Kota Surabaya yang memiliki rata-rata ABK cukup tinggi dengan rata-rata tempat pelayan yang cukup rendah. Sehingga dengan adanya fasilitas tersebut dapat membantu anak berkebutuhan khusus dalam hal pendidikan yang dilakukan setara dan bersama anak-anak pada umumnya. Dan membantu AKB mendapat pelayanan dan naungan yang layak dengan apa yang seharusnya mereka dapatkan.

1.3 Manfaat Perancangan

Perancangan fasilitas pendidikan tersebut bertujuan sebagai penyedia wadah bagi anak-anak inklusi untuk menempuh pendidikan, tumbuh dan berkembang dalam bakat minat serta kepribadian.

1.4 Rumusan Masalah

1.4.1 Masalah Utama

- Menciptakan wadah bagi anak berkebutuhan khusus tanpa adanya pembatasan dan perbedaan dalam belajar, mengembangkan diri, dan bersosialisasi.
- Memberikan wadah untuk meraih pendidikan setara anak pada umumnya dan mendapatkan pengayoman sesuai dengan keterbatasan mereka.

1.4.2 Masalah Khusus

- Memberikan wadah untuk meraih pendidikan setara anak pada umumnya dan mendapatkan pengayoman sesuai dengan keterbatasan mereka.

1.5 Data dan Lokasi Tapak



Gambar 1.2 Lokasi Tapak

Lokasi tapak terletak di Jalan Jemur Andayani No.38, RT.006/RW.05, Siwalankerto, Kec. Wonocolo, Kota SBY, Jawa Timur. Tapak tersebut berada di kawasan perdagangan dan pusat kota sehingga lebih mudah diakses.

Data Tapak

Nama jalan : Jl. Jemur Andayani No.38, RT.006/RW.05, Siwalankerto, Kec.

Wonocolo, Kota SBY, Jawa Timur

Status lahan : Tanah Kosong

Luas lahan : 7.000 m²

Tata guna lahan : Perdagangan & Jasa

GSB Depan : 10m

GSB Samping, belakang : 5m

KDB Maksimal : 60%

KLB Maksimal : 2

KTB Maksimal : 65%

KDH Maksimal : 10%

2. DESAIN BANGUNAN

2.1 Program dan Luas Bangunan

Berdasarkan kategori-kategori terapi tersebut diperlukan beberapa ruangan terapi dengan fokus pada masing-masing kategori terapi yang dilakukan. Ruangan lainnyapun diperlukan sebagai sarana prasarana dalam melakukan proses belajar mengajar dan terapi pada anak. Ruang belajar individu untuk belajar bersama guru dengan memiliki keterbatasan jumlah anak dalam satu ruangan, ruang renung bagi anak yang mengalami tantrum, ruang konsultasi dipergunakan untuk orang tua berkonsultasi dengan guru, psikolog, dan pengajar lainnya, ruang baca dimana dapat belajar membaca dengan menggunakan alat bantu, ruangan audio visual untuk melatih pendengaran, ruang latihan berbicara. Ruang pengembangan diri untuk melatih keterampilan sehari-hari, ruang olahraga khusus untuk melatih motorik kasar dan keseimbangan, ruang belajar melatih koordinasi motorik halus, konsentrasi, mengkasifikasi kasikan benda, ruang Pengembangan melatih gerakan keseimbangan, dan mobilitas, dan ruang pengembangan komunikasi dan interaksi sosial.



Gambar 2.3 Tampak Utara



Gambar 2.4 Tampak Timur

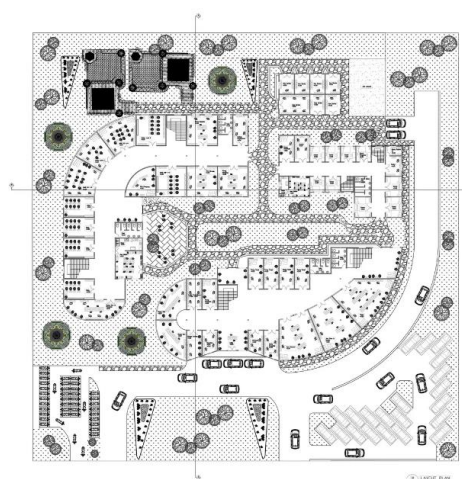


Gambar 2.5 Tampak Selatan

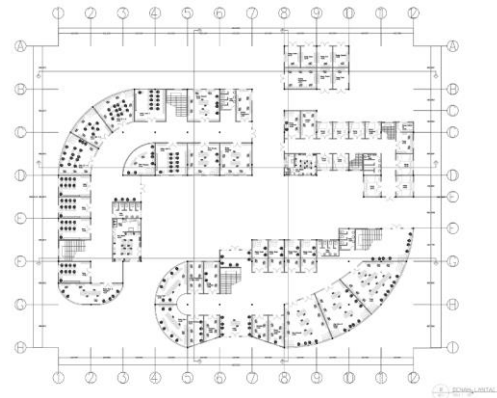


Gambar 2.6 Tampak Barat

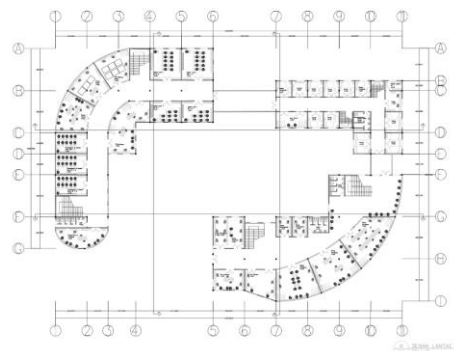
Bangunan ini dikelilingi oleh ruang luar hijau dan sirkulasi yang berada didalam site bertujuan sebagai keamanan pengguna. Diantara bangunan terdapat area bermain dan taman serta di bagian luar bangunan terdapat area parkir motor dan mobil.



Gambar 2.7 Layout Plan



Gambar 2.8 Denah Lantai 1



Gambar 2.9 Denah Lantai 2

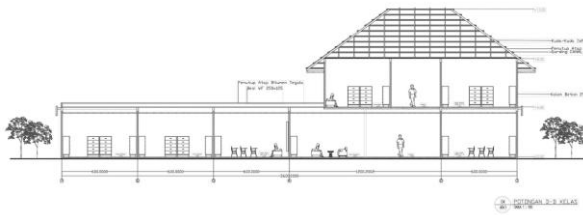
Pada denah lantai 1 berfungsi sebagai administrasi, ruang guru, student service, dan ruang terapi. Sedangkan pada denah lantai 2 berfungsi sebagai kelas-kelas, laboratorium, dan ruang serba guna yang digunakan sebagai proses belajar mengajar.



Gambar 2.10 Potongan A-A Kelas



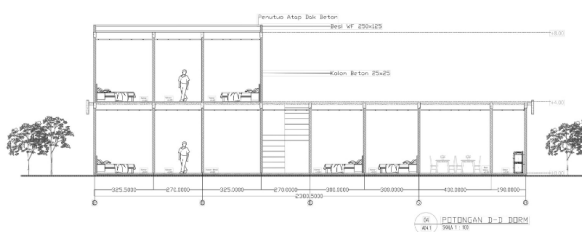
Gambar 2.11 Potongan C-C Kelas



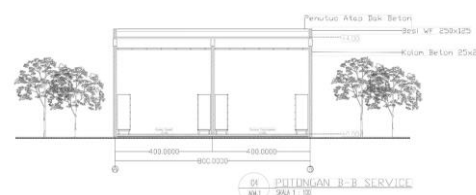
Gambar 2.12 potongan D-D Kelas



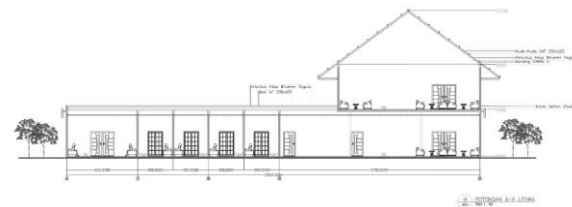
Gambar 2.13 Potongan B-B Dorm



Gambar 2.14 Potongan D-D Dorm



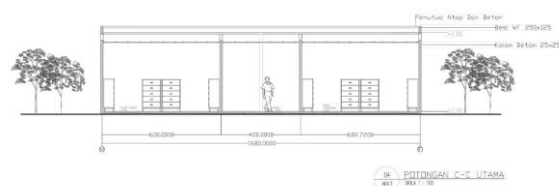
Gambar 2.15 Potongan B-B Service



Gambar 2.16 Potongan A-A Utama



Gambar 2.17 B-B Utama



Gambar 2.18 Potongan C-C Utama

Potongan dibagi menjadi 3 yaitu, potongan bangunan utama, potongan kelas, dan potongan service.

3. PENDALAMAN DESAIN

3.1 Konsep Perilaku

Perancangan program ruang disesuaikan dengan dasar karakter dari masing-masing kategori anak tersebut. Terdapat beberapa tipe kelas seperti ADHD, autism, pendengaran dan speech delay. Disetiap kelas memiliki penataan, jumlah, dan karakter yang berbeda. Sehingga setiap kelas memiliki keistimewaan masing-masing dan sesuai kebutuhan pengguna.

3.2 Area Kelas, Terapi, dan Perpustakaan



Gambar 3.1 Kelas ADHD



Gambar 3.2 Kelas Autism



Gambar 3.3 Kelas Pendengaran dan Speech Delay



Gambar 3.4 Ruang Terapi



Gambar 3.5 Perpustakaan

3.3 Area Ruang Luar

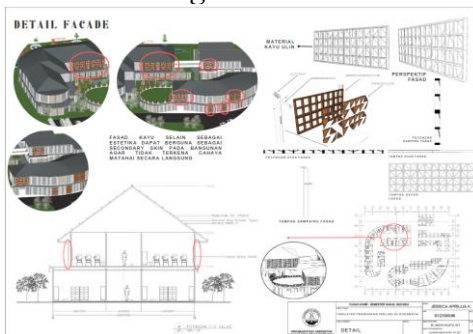


Gambar 3.6 Area Bermain

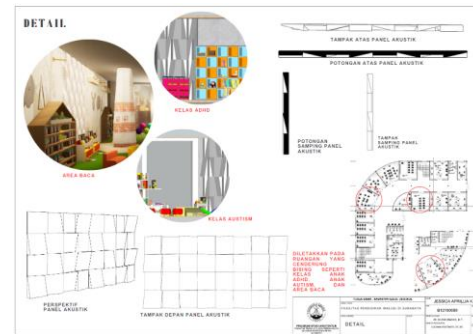


Gambar 3.7 Area Bermain

3.4 Detail Bangunan



Gambar 3.8 Detail Fasad

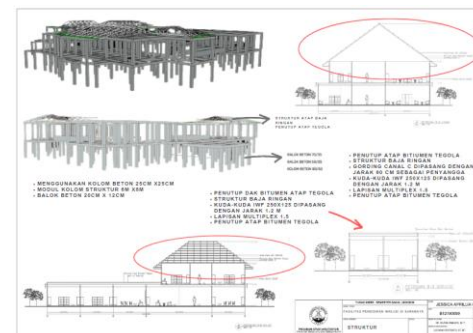


Gambar 3.9 Detail Tembok



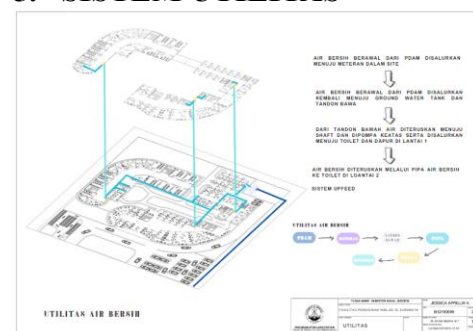
Gambar 3.10 Detail Atap

4. SISTEM STRUKTUR

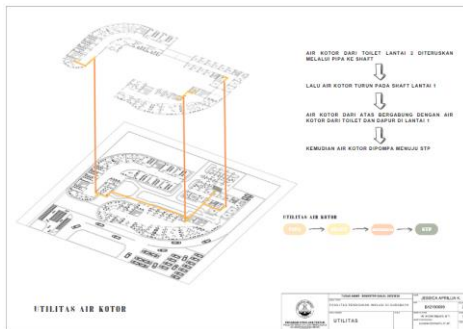


Gambar 4.1 Struktur

5. SISTEM UTILITAS



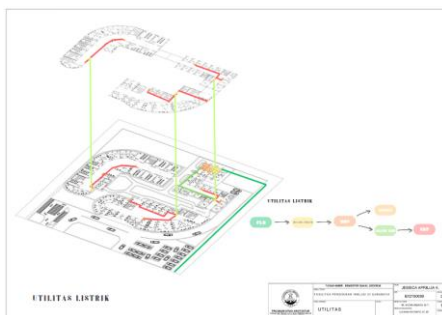
Gambar 4.2 Utilitas Air Bersih



Gambar 4.3 Utilitas Air Kotor



Gambar 4.4 Utilitas Kebakaran



Gambar 4.5 Utilitas Listrik

6. KESIMPULAN

Dalam desain bangunan “Fasilitas Pendidikan Inklusi di Surabaya” penggunaannya yaitu, anak inklusi jenjang sekolah dasar dan sekolah menengah pertama yang menempuh pendidikan dan tumbuh berkembang dalam kepribadian. Proses belajar didampingi pengajar dan pengawas. Keamanan dan kenyamanannya pun dipertimbangkan sehingga tidak membahayakan bagi para siswa. Desain bangunan tersebut dikemas secara modern namun sesuai kebutuhan pengguna. Fasilitas yang diberikanpun beragam diantaranya ruang kelas, laboratorium, ekstrakurikuler, explore bakat minat, ruang terapi, dorm, ruang

kesehatan, dan perpustakaan. Hal tersebut menjadi point plus dikarenakan dalam satu kawasan mendapatkan beberapa manfaat sekaligus. Desain juga difokuskan pada penataan dan program ruang dimana disesuaikan dengan karakter dari masing-masing kategori para siswa. Dengan adanya “Fasilitas Pendidikan Inklusi di Surabaya” diharapkan dapat menjadi wadah baru bagi Masyarakat dan menjadi sarana untuk membantu anak-anak yang memiliki keterbatasan di Surabaya maupun diluar kota dengan mudah untuk diakses.

DAFTAR PUSTAKA

- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2018). Prosedur Operasi Standar Pendidikan Anak Usia Dini Inklusif. Retrieved Desember 6, 2023 from https://paudpedia.kemdikbud.go.id/uploads/pdfs/Tampilan_Sarana_dan_Prasarana_okb_bgt_FA.pdf
- Utami. (2021, November 1). Fasilitas Ruang Khusus Pada Sekolah Inklusi Binar Indonesia (Bindo) Di Bandung. Retrieved Desember 6, 2023 from <https://ejurnal.itenas.ac.id/index.php/terracotta/article/view/4289/0>
- Rahman, F. R. (2020, April 19). Kebijakan Pendidikan Anak Berkebutuhan Khusus di Surabaya dalam Perspektif Islam. Retrieved Desember 6, 2023 from <https://www.ejournal.iaisyarifuddin.ac.id/index.php/bidayatuna/article/view/518>
- Lestari, D. (2013, Oktober 28). Jenis-jenis Terapi Okupasi. Retrieved Desember 6, 2023 from <https://anakabk.wordpress.com/2013/10/28/jenis-jenis-terapi-okupasi/>
- Pawitri, A. (2020, Mei 8). Berbagai Jenis Terapi Perilaku untuk Mengatasi Gangguan