

**PERANCANGAN PUSAT REHABILITASI SOSIAL ANAK DI
PALEMBANG**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik Arsitektur**



**HAFIIDH HARIANSYAH
03061381823059**

**PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2021**

ABSTRAK

PERANCANGAN PUSAT REHABILITASI SOSIAL ANAK DI PALEMBANG

Hariansyah, Hafidh

Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya

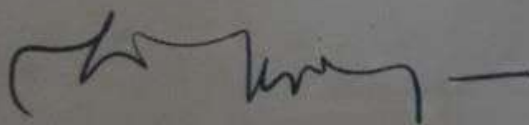
E-mail: hariansyahhafidh0@gmail.com

Rehabilitasi secara umum merupakan suatu kegiatan untuk memulihkan atau mengembalikan keadaan semula, yang semestinya dalam keadaan yang baik, berubah menjadi rusak atau tidak berfungsi dengan baik. Rehabilitasi merupakan usaha membantu orang-orang yang mengalami gangguan kelainan, baik sejak lahir atau kanak-kanak. Yaitu seperti pengembalian orang cacat menjadi lebih baik dan maksimal dalam aspek mental, fisik, sosial, personal, maupun ekonomi sesuai menurut kemampuannya. Anak merupakan calon penerus di masa yang akan datang, didikan anak perlu dilakukan dari kecil. Pusat Rehabilitasi Sosial Anak ini merupakan wadah tempat para generasi muda agar tidak menyimpang. Dengan adanya pusat rehabilitasi anak ini, diharapkan dapat mengubah anak-anak yang nakal menjadi pribadi yang lebih baik dan harapan setelah keluar dari pusat rehabilitasi ini, dapat bersekolah Kembali dan menyesuaikan dengan bakat yang mereka miliki.

Kata Kunci: Rehabilitasi, Pusat Rehabilitasi, Anak

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,



Ir. Hj. Meivirina Hanum, M.T.

NIP. 195705141989032001

Dosen Pembimbing II,



Ardiansyah, S.T., M.T.

NIP. 1982102520060410005

Mengetahui

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan



Dr. Ir. Saloma, S.T., M.T.

NIP. 197610312002122001

ABSTRACT

DESIGN OF CHILD SOCIAL REHABILITATION CENTER IN PALEMBANG

Hariansyah, Hafidh

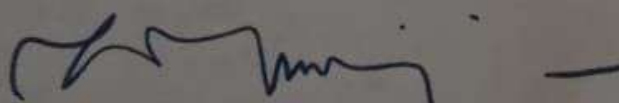
Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas

Sriwijaya E-mail: hariansyahhafidh0@gmail.com

Rehabilitation in general is an activity to restore or restore its original state, which should have been in good condition, turned out to be damaged or not functioning properly. Rehabilitation is an effort to help people who experience disorders, either from birth or childhood. Namely, such as returning disabled people to be better and maximal in mental, physical, social, personal, and economic aspects according to their abilities. Children are potential successors in the future, children's education needs to be done from a young age. The Children's Social Rehabilitation Center is a place where the younger generation does not deviate. With the existence of this child rehabilitation center, it is hoped that it can change naughty children into better individuals and hope that after leaving this rehabilitation center, they can go back to school and adjust to their talents.

Keywords: Rehabilitation, Rehabilitation Center, Child

Approved by,
Main Supervisor,



Ir. Hj. Meivirina Hanum, M.T.
NIP. 195705141989032001

Co-Supervisor,



Ardiansyah, S.T., M.T.
NIP. 1982102520060410005

Approved by,
Head of Civil Engineering and Planning Department
Sriwijaya University



Dr. Ir. Salóma, S.T., M.T.
NIP. 197610312002122001

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Hafiidh Hariansyah

NIM : 03061381823059

Judul : Perancangan Pusat Rehabilitasi Sosial Anak di Palembang

Menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan/plagiat dalam Laporan tugas akhir ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Palembang, 6 Juni 2022



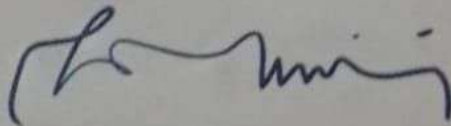
[Hafiidh Hariansyah]

HALAMAN PENGESAHAN
PERANCANGAN PUSAT REHABILITASI SOSIAL ANAK DI
PALEMBANG

LAPORAN TUGAS AKHIR
Diajukan untuk Melengkapi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Sarjana Teknik Arsitektur

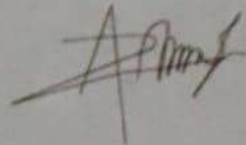
Hafiidh Hariansyah
NIM: 03061381823059

Palembang,
Pembimbing I



IR. HJ. MEIVIRINA HANUM, M.T.
NIP 195705141989032001

Pembimbing II



ARDIANSYAH, S.T., M.T.
NIP 98210252006041005

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil



Dr. Ir. Salama, S.T., M.T.
NIP. 197610312002122001

HALAMAN PERSETUJUAN

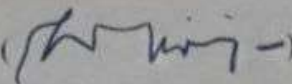
Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir ini dengan judul "Perancangan Pusat Rehabilitasi Sosial Anak di Palembang" telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Teknik Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Sriwijaya pada tanggal 18 April 2022.

Palembang, 26 Mei 2022

Tim Penguji Karya tulis ilmiah berupa Laporan Tugas Akhir

Pembimbing :

1. Ir. Hj. Meivirina Hanum, M. T.
NIP. 195705141989032001

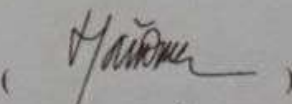
()

2. Ardiansyah, S.T., M.T.
NIP. 1982102520060410005

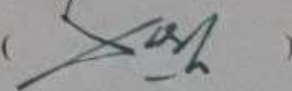
()

Penguji :

1. Anjuma Perkasa Jaya, S.T., M.Sc.
NIP. 197707242003121005

()

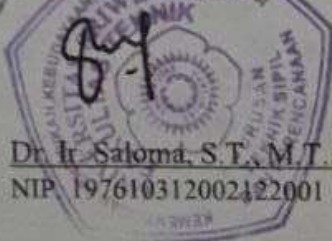
2. Ar. Widya Fransiska FA, S.T., M.T., Ph.d.
NIP. 197602162001122001

()

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil dan Perancangan

Universitas Sriwijaya


Dr. Ir. Satoma, S.T., M.T.
NIP. 197610312002422001

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kehadiran Allah Swt yang telah memberi hidayah dan rahmat sehingga dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Pusat Rehabilitasi Sosial Anak di Palembang”. Saya mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu Dosen Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan saya pengalaman terhadap Kerja praktik

Saya menyadari bahwa Laporan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, saya membutuhkan kritik dan saran yang membangun terhadap laporan saya, sehingga dapat berkembang.

Semoga Laporan “Perancangan Pusat Rehabilitasi Sosial Anak di Palembang” dapat bermanfaat, baik bagi saya sendiri dan orang banyak. Sekian saya ucapkan terima kasih.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI.....	VII
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL.....	IX
BAB 1 PENDAHULUAN	2
1.1 Latar Belakang.....	2
1.2 Masalah Perancangan	3
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	3
1.4 Ruang Lingkup.....	3
1.5 Sistematika Pembahasan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rehabilitasi.....	5
2.1.1 Tujuan dan Sasaran Rehabilitasi.....	5
2.1.2 Tahapan Rehabilitasi.....	5
2.1.3 Persyaratan Pusat Rehabilitasi.....	6
2.1.4 Syarat Masuk Pusat Rehabilitasi.....	6
2.1.5 Anak.....	7
2.1.6 Rehabilitasi Sosial Anak.....	7
2.1.7 Kesimpulan.....	8
2.2 Tinjauan dan Lokasi.....	8
2.2.1 Kriteria Pemilihan Lokasi.....	8
2.2.2 Studi Banding.....	9
BAB 3 METODE PERANCANGAN	10
3.1 Pencarian Masalah Perancangan.....	10
3.1.1 Pengumpulan Data.....	10
3.1.2 Perumusan Masalah.....	11
3.1.3 Pendekatan Perancangan.....	11
3.2 Analisis.....	12
3.2.1 Fungsional dan Spasial.....	12
3.2.2 Kontekstual.....	12
3.2.3 Selubung.....	13
3.3 Sintesis dan Perumusan Konsep.....	13
3.4 Skematik Perancangan.....	14
BAB 4 ANALISIS PERANCANGAN	16
4.1 Analisis Fungsional dan spasial	16
4.1.1 Analisis Kegiatan	16
4.1.2 Analisis Kebutuhan Ruang	17

4.1.3 Analisis Luasan	18
4.1.4 Analisis Hubungan antar ruang	20
4.1.5 Bubble diagram dan Zonasi Ruang.....	21
4.2 Analisis Kontekstual	21
4.2.1 Konteks Lingkungan Sekitar	21
4.2.2 Fitur Fisik Alam	21
4.2.3 Sirkulasi	21
4.2.7 Sensory	23
4.3 Analisis Selubung	23
4.3.1 Analisis Sistem struktur.....	23
4.3.2 Analisis Sistem Utilitas	23
4.3.3 Analisis tutupan dan Bukaannya	23
BAB 5 SINTESIS DAN KONSEP PERANCANGAN	24
5.1 Sintesis Perancangan	24
5.1.1 Sintesis Perancangan Tapak	24
5.1.2 Sintesis Perancangan Arsitektur	26
5.1.3 Sintesis Perancangan Struktur	27
5.1.4 Sintesis Perancangan Utilitas	27
5.2 Konsep Perancangan	28
5.2.1 Konsep zonasi Tapak	28
5.2.2 Konsep Pencapaian dan sirkulasi tapak	29
5.2.3 Konsep orientasi bangunan	30
5.2.4 konsep Vegetasi tapak	30
5.2.5 Konsep gubahan Massa	31
5.2.6 Konsep Struktur	32
5.2.7 Konsep Utilitas	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Lokasi Tapak.....	6
Gambar 2 Studi Bannding.....	10
Gambar 3 Skematik Metode Perancangan	15
Gambar 4 Hubungan antar ruang	20
Gambar 5 Bubble diagram	20
Gambar 6 Lokasi Tapak.....	21
Gambar 7 Tatanan Massa	25
Gambar 8 Sirkulasi	26
Gambar 9 Tata Hijau.....	27
Gambar 10 Zonasi.....	29
Gambar 11 Pencapaian	30
Gambar 12 orientasi	31
Gambar 13 Vegetasi	31
Gambar 14 Gubahan	32
Gambar 15 Struktur.....	32
Gambar 16 Utilitas	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Analisis Kegiatan	16
Tabel 2 Analisis Kebutuhan	17
Tabel 3 Analisis Luasan Ruang.....	18

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pada tahun ketahun, banyak anak yang mengalami keterlantaran, kekerasan dalam keluarga, terjadinya kriminal dibawah umur, tekanan, dan ancaman. Sehingga tumbuh kembang anak dan mentalnya tidak berkembang secara optimal. Oleh karena itu, adanya pusat rehabilitasi anak diperlukan dalam memperbaiki mental dan perilaku anak. Disamping itu, dengan adanya pusat rehabilitas anak ini, menjadi wadah untuk generasi-generasi menjadi lebih baik kedepannya.

Pada kesempatan ini, saya merevitalisasi pusat rehabilitasi anak di sukabangun yang telah terbengkalai dan rusak. Sangat rugi jika pusat tersebut tidak diperbaiki, karena kedepannya banyak generasi-generasi muda untuk Indonesia lebih maju. Dengan adanya pusat rehabilitasi ini, harapannya berkurangnya masalah sosial pada anak, mengembangkan kemampuan anak, memberikan pelayanan sosial yang optimal untuk anak, dan menyediakan konsultasi anak untuk mensejahterakan anak.

Pada perancangannya nanti, akan dibuat banyak taman bermain untuk anak-anak karena salah satu tempat kesenangan yang tidak membuat suntuk para anak. Hal-hal yang akan dilakukan di pusat rehabilitasi ini yaitu pendekatan awal, dilanjutkan terapi dengan ahli-ahlinya, serta dukungan keluarga. Diharapkan bangunan rehabilitasi sosial anak ini dapat aktif Kembali, serta berguna untuk masyarakat.

Konsep bangunannya melakukan penyembuhan pendekatan dengan lingkungan, dimana akan dibuat taman bermain anak, pusat kumpul antar anak. Ini membuat sesama saling berinteraksi dan dapat bertukar cerita. Dan juga akan dibuat ruang-ruang khusus untuk pendekatan dengan para psikiater disana. Ruang yang dibuat akan banyaknya pembukaan agar nyaman para anak dan remaja. selanjutnya, rancangan bangunan akan dibuat jauh dari kebisingan, polusi udara,

serta akses sirkulasi yang baik. Serta kebutuhan ruang yang disesuaikan dengan penggunaannya.

1.2 Masalah Perancangan

1. Bagaimana perancangan Pusat rehabilitasi Sosial anak dalam kelompok anak yang terdiri dari rentang usia 8-18 Tahun?

1.3 Tujuan dan Sasaran

Tujuan dan sasaran dari perancangan pusat rehabilitasi ini yaitu menghasilkan Pusat Rehabilitasi Sosial anak yang baik untuk membantu dalam proses pemulihannya dengan cara menyesuaikan kebutuhan ruang dengan fungsi untuk penyembuhan.

1.4 Ruang Lingkup

1. Pusat Rehabilitasi sosial untuk anak
2. Konsep kebutuhan ruang yang menyesuaikan dengan fungsi dalam penyembuhan
3. Lokasi di sukabangun, Palembang, Sumatera Selatan

1.5 Sistematika Pembahasan

Pada sistematika pembahasan akan membahas tentang laporan secara point, yaitu :

Bab 1 Pendahuluan

Pada Bab tersebut akan membahas tentang Latar belakang mengenai Judul, Masalah Perancangan yang akan dihadapi, tujuan dan sasaran, ruang lingkup dalam laporan, serta Sistematika Pembahasan.

Bab 2 Tinjauan Pustaka

Pada Bab Tersebut akan membahas tentang Studi literatur terkait Laporan, Tinjauan dalam fungsional, Tinjauan objek, serta Pemahaman Proyek dan Studi banding

Bab 3 Metode Perancangan

Pada Bab Tersebut akan membahas tentang Pencarian dalam masalah Perancangan, Analisis, Teknik dalam Pengumpulan data, Sintesis dan Perumusan konsep, serta Skematik dalam Perancangan

DAFTAR PUSTAKA

- Apa Itu Rehabilitasi? Berikut Pengertian, Jenis, Tujuan Lengkap dengan Tahapannya. Data diperoleh melalui situs internet : <https://www.tribunnews.com/nasional/2021/06/25/apa-itu-rehabilitasi-berikut-pengertian-jenis-tujuan-lengkap-dengan-tahapannya?page=all>. Diakses pada tanggal 4 September 2021.
- Hawari, Dadang. (2009). Syarat Tempat Rehabilitasi Disebut dengan Pusat Rehabilitasi. FKUI: Jakarta.
- Makna Rehabilitasi Pada Anak “Delinkuen”, diperoleh melalui situs internet : http://repository.unair.ac.id/70213/3/JURNAL_Fis.S.02%2018%20Per%20m.pdf. Diakses pada tanggal 6 September 2021.
- Peraturan Menteri Sosial Republik Indonesia nomor 16 Tahun 2019 Tentang Standar Nasional Rehabilitasi Sosial, data diperoleh melalui situs internet : <https://jdih.kemsos.go.id/pencarian/www/storage/document/permensos%2016%20th%202019.pdf>. Diakses pada tanggal 4 September 2021
- Peraturan Menteri Sosial Nomor 26 Tahun 2018 tentang Rehabilitasi Sosial dan Reintegrasi Sosial Bagi Anak yang Berhadapan dengan Hukum, data diperoleh melalui situs internet : <https://www.jogloabang.com/sosial/permensos-26-2018-rehabilitasi-sosial-reintegrasi-sosial-anak-berhadapan-hukum>. Diakses pada tanggal 5 September 2021.
- Rehabilitasi Anak Nakal ala Panti Antasena, diperoleh melalui situs internet : <https://www.liputan6.com/regional/read/2691456/rehabilitasi-anak-nakal-ala-panti-antasena>. Diakses pada tanggal 6 September 2021