

#### **TUGAS AKHIR**

## REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

AZARIA CHRIST HENDRAYANTI

61.15.0117

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KRISTEN DUTA WACANA
YOGYAKARTA
2021

#### HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI/TESIS/DISERTASI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Duta Wacana, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Azaria Christ Hendrayanti

NIM : 61150117 Program studi : Arsitektur

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

#### "REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU di KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA"

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Kristen Duta Wacana berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta Pada Tanggal : 14 Januari 2021

Yang menyatakan

(Azaria Christ Hendrayanti) NIM.61150117

#### **TUGAS AKHIR**

## REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Diajukan kepada Fakultas Arsitektur dan Desain Program Studi Teknik Arsitektur Universitas Kristen Duta Wacana – Yogyakarta, Sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Arsitektur

> AZARIA CHRIST HENDRAYANTI 61.15.0117

> > Diperiksa : Yogyakarta Tanggal : 14 Januari 2021

> > > Dosen Pembimbing 2,

Dr.-Ing. Gregorius Sri Wuryanto P. U., S.T., M.Arch.

Dosen Pembimbing 1,

Stefani Natalia Sabatini, S.T., M.T.

Mengetahui Ketua Program Studi

Dr.-Ing. Sita Yuliastuti Amijaya, S.T., M.Eng.

#### LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Redesain Lembaga Pembinaan Khusus Anak Klas IIB

Sub Judul : Dengan Pendekatan Arsitektur Perilaku di Kecamatan Wonosari Kabupaten Gunung Kidul,

Daerah Istimewa Yogyakarta

Nama Mahasiswa : AZARIA CHRIST HENDRAYANTI

No. Mahasiswa : 61.15.0117

Mata Kuliah : Tugas Akhir

Semester : GASAL

Fakultas : Arsitektur dan Desain

Universitas : Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta

Kode : DA8336 Tahun Akademik : 2020/2021

Prodi : Arsitektur

Telah di pertahankan di depan Dewan Penguji Tugas Akhir

Program Studi Arsitektur, Fakultas Arsitektur dan Desain, Universitas Kristen Duta

Wacana - Yogyakarta

dan dinyatakan DITERIMA memenuhi salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana Arsitektur pada tanggal :

11 Januari 2021

Yogyakarta, 14 Januari 2021

Dosen Pembimbing 1,

**DUTA WACANA** 

Dosen Pembimbing 2,

Dr.-Ing. Gregorius Sri W P. U., S.T., M.Arch.

Dosen Penguji 1

Dr.-Ing. Sita Yuliastuti Amijaya, S.T., M.Eng.

Stefani Natalia Sabatini, S.T.,M.T.

Dosen Penguji 2

Tutun Seliari, S.T., M.Sc.

#### PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi :

# REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Adalah benar-benar hasil karya saya sendiri

Pernyataan, Ide, maupun kutipan langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini pada catatan kaki dan daftar pustaka

Apabila dikemudian hari terbukti saya melakukan duplikasi atau plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta

Yogyakarta,14 Januari 2021

Azaria Christ Hendrayanti 61.15.0117

#### KATA PENGANTAR

Puji Syukur Saya Panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan semua tahap proses Tugas Akhir dari awal hingga akhir dengan baik.

Tugas Akhir saya dengan judul "Redesain Lembaga Pembinaan Khusus Anak Klas IIB Dengan Pendekatan Arsitektur Perilaku di Kecamatan Wonosari, Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta" ini terdiri dari tahap programing hingga tahap studio berupa grafis, gambar kerja, dan poster.

Penyusunan Tugas Akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi syarat-syarat untuk bisa mencapai gelar Sarjana Arsitektur di Universitas Kristen Duta Wacana Yogyakarta

Saya menyadari dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak bisa terselesaikan tanpa dukungan dari pihak-pihak yang mendukung dalam bentuk moril dan materil. Untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

- 1. Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan hikmat marifat dan Kemurahan kepada saya dalam menyelesaikan tahap tugas akhir.
- 2. Kedua orang tua Bapak Hendro dan Ibu Tiwi yang telah memberikan dukungan baik moril maupun materil serta doa yang tidak pernah putus kepada saya.
- 3. Bapak Gregorius Sri WPU, Dr-Ing., S.T., March selaku dosen Pembimbing 1 yang selalu memberikan semangat dan motivasi saatdi fase terpuruk saya dan selalu memberikan solusi dalam setiap penyelesaian permasalahan atas kesulitan dan juga jatuh bangun saya selama proses penyusunan Tugas Akhir.
- 4. Ibu Stefani Natalia Sabatini, S.T., M.T. selaku dosen Pembimbing 2 yang telah sabar membimbing dan memberikan solusi dan juga semangat selama ini.
- 5. Ibu Sita Yuliastuti A, Dr.Ing.,ST,M.Eng selaku dosen penguji atas masukan yang membangun agar kedepannya dapat lebih baik.
- 6. Ibu Tutun Seliari, S.T., M.Sc.selaku dosen penguji atas masukan yang membangun agar kedepannya dapat lebih baik.
- 7. Christian Nindyaputra O., S.T., M.Sc. selaku kordinator Tugas Akhir atas setiap penyelesaian masalah teknis selama proses Tugas Akhir.
- 8. Bapak/Ibu dosen Fakultas Arsitektur dan Desain Universitas Kristen Duta Wacana yang telah memberikan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
- 9. Teman-teman dan Sahabat saya dalam Archi Fam terutama (Simbah Arif, Arti, Desi, Devita, Faris, Andre, Deleva dan juga sahabat saya Devy, Wanda, Dina) dan juga Geng Pubg Santuy (Vicky, Catur, Dedi) atas semua bantuan baik secara pikiran, waktu, dan dukungan doa serta semangat.
- 10. Dan seluruh rekan-rekan Aristektur UKDW 2015 yang telah memberikan dukungan dan bantuanya.

Saya menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta kritikan yang membanguan untuk kedapanya. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca. Demikian yang bisa saya sampaikan atas perhatianya saya ucapkan terima kasih.

**DUTA WACANA** 

Yogyakarta, 14 Januari 2021

Azaria Christ H

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN AWAL	BAB 1 PENDAHULUAN	BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA
Halaman Judul	Kerangka Berpikir	Studi Literatur
BAB 3 ANALISIS	BAB 4 PROGRAM RUANG	BAB 5 KONSEP DAN IDE DESAIN
Profil Site	Kebutuhan Ruang20Hubungan Ruang29Besaran Ruang30Kriteria Desain Bangunan33	Ide Konsep Blok Hunian3Ide Konsep Kawasan3Securitas3Transformasi Desain39Kurikulum Spasial dan Pembinaan4Utilitas47Blokplan47
DAFTAR PUSTAKA	LAMPIRAN	

Konsep Desain dan Gambar Kerja Poster

Lampiran Konsultasi

#### Redesain Lembaga Pembinaan Khusus Anak Kelas IIB Dengan Pendekatan Arsitektur Perilaku Di Kecamatan Wonosari, Kabupaten Gunung Kidul Daerah Istimewa Yogyakarta

#### **Azaria Christ Hendrayanti**

Prodi Arsitektur, Fakultas Arsitektur dan Desain, Universitas Kristen Duta Wacana, Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No.5-25, Kotabaru, Kec. Gondokusuman, Kota Yogyakarta 55224

Email: asariachrist@gmail.com

#### Abstrak

Kota Yogyakarta merupakan kota pelajar yang juga memiliki angka kriminalitas yang tinggi terutama yang di lakukan oleh remaja di bawah umur, Maraknya kasus klitih dari tahun ke tahun perlu adanya penanganan yang serius dikarenakan kasus klitih kian meningkat setiap tahunnya. Pelaku klitih sebagian besar masih berstatus pelajar.

LPKA (Lembaga Pembinaan Khusus Anak ) merupakan tempat untuk membina dan mendidik anak namun dalam pelaksanaannya masih belum maksimal sehingga terjadi *residivis*. Fasilitas yang ada di LPKA Yogyakarta saat ini belum dapat membuat efek jera karena belum adanya fasilitas yang mendukung pengembangan bakat anak sehingga saat ANDIK (Anak Didik) menjalani masa hukuman di LPKA tidak dapat mengasah *skills* yang berguna bagi mereka saat keluar dari LPKA dapat menjadi bekal untuk kehidupan mereka.

Redesain Lembaga Pembinaan Khusus Anak Klas IIB bertujuan untuk mendesain ulang dengan konsep bangunan yang berbeda dari sebelumnya dengan penataan ulang zonasi dengan pembagian zonasi menurut *securitas*nya yang terbagi menjadi 3 zona yakni *high security*, medium security, dan low security dimana masing-masing zona memiliki tingkat keamanan Pendekatan yang dipilih yakni Arsitektur Perilaku dimana lingkungan dapat mempengaruhi perilaku anak yakni dengan desain yang mampu merubah mainset dan perilaku.

Di dalam blok hunian ANDIK juga di bagi menjadi 3 tahapan hunian yakni hunian isolasi (tahap pertama), hunian 1/2 masa hukuman(tahap kedua), hunian pra pelepasan (tahap akhir) Dimana juga terdapat konsep pembagian hunian berdasarkan (umur dan jenis kejahatan) dikarenakan di LPKA yang lama ANDIK masih di campur yang tentunya berpengaruh pada psikologi Untuk sirkulasi di dalam dan di luar LPKA ini juga di bedakan sesuai konsep securitas yakni sirkulasi kendaraan yang dapat masuk kedalam area LPKA dan sirkulasi patroli penjagaan. anak. Untuk pemilihan struktur dan material juga di sesuaikan dengan tingkat keamanan yang merupakan konsep dari redesain bangunan LPKA yang baru yakni dengan struktur beton.

Kata Kunci: : LPKA 1, Arsitektur Perilaku 2, Kriminalitas 3. Residivis 4 Securitas 5

# Redesign of IIB Class Juvenile Prison based on behavioral Approaches Design in Wonosari District, Gunung Kidul Regency Special Region of Yogyakarta

#### **Azaria Christ Hendrayanti**

Architecture Study Program, faculty of architecture and design, Universitas Kristen Duta Wacana, Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo No.5-25, Kotabaru, Gondokusuman sub-district Special Region of Yogyakarta 55224, Email: asariachrist@gmail.com

#### **Abstract**

Yogyakarta City is a student city which also has a high crime rate, especially those committed by underage teenagers. The increasing number of cases of clit from year to year needs serious handling because cases of clit is increasing every year. Most of the perpetrators were still students.

LPKA (Institution for Special Guidance for Children) is a place for fostering and educating children, but in practice it is still not optimal, causing recidivists. The existing facilities at LPKA Yogyakarta are currently not able to create a deterrent effect because there are no facilities that support children's talent development

ANDIK (Protage) who served their sentence at LPKA was unable to hone the skills that were useful for them when they left LPKA and could become provisions for their life.

Redesign of Class IIB Special Guidance Institutions aims to redesign the building concept that is different from before by rearranging zoning by dividing zoning according to its security which is divided into 3 zones, namely high security, medium security, and low security where each zone has a level of security. The approach chosen is the Behavioral Architecture where the environment can influence children's behavior, namely by means of a design that can change the mainset and behavior.

In the residential block ANDIK is also divided into 3 stages of occupancy, namely isolation shelter (first stage), half-term occupancy (second stage), pre-release occupancy (final stage), because in the old LPKA ANDIK was still mixed, which of course had an effect on psychology. For circulation inside and outside the LPKA, this was also differentiated according to the concept of security, namely the circulation of vehicles that could enter the LPKA area and the circulation of guard patrols, child. For the selection of structures and materials, it is also adjusted to the level of security which is the concept of the new LPKA building redesign, namely by concrete structure.

**Keywords**: LPKA 1, behavioral architecture 2, Crime 3, Recidivist 4, Security 5 TA WACANA



BAB I

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

# PEN-DAHULUAN













# PEN-DAHULUAN

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

#### **ARTI JUDUL**



Y The state of the

#### Lembaga

Lembaga merupakan sekumpulan orang yang memiliki hubungan yang teratur dengan memberikan definisi pada hak, kewajiban, kepentingan, dan tanggungjawab bersama.

menurut Schimdt

#### Pembinaan

Menurut Ketentuan Keputusan Mentri Kahakiman Nomor .M.02-PK.04.10 Tahun 1990. Tentang Pola Pembinaan Pembinaan Nara pidana / tahanan menyatakan Pengertian Pembinaan adalah meliputi pelayanan tahanan,pembinaan narapidana, dan bimbingan klien.

Dari segi bahasa, Pembinaan diartikan sebagai proses,cara, perbuatan membina, kegiatan yang di lakukan secara efisien dan efektif untuk memperoleh hasil yang lebih baik.

Kamus Besar Bahasa Indonesia.

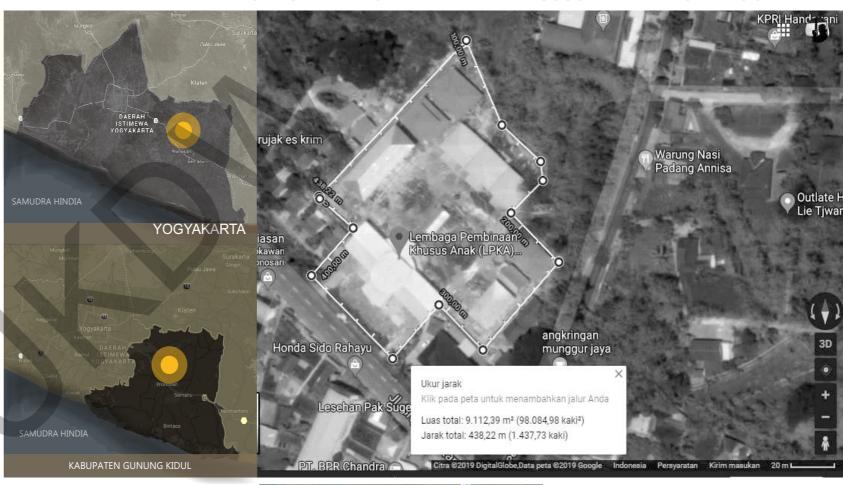
#### **LPKA**

(Lembaga Pembinaan Khusus Anak) adalah tempat untuk melakukan pembinaan anak di bawah umur yang berkonflik dengan hukum.

#### Arsitektur Prilaku

Pada pendekatan Arsitektur Perilaku memiliki peran yang sangat penting dalam perancangannya tentunya tidak hanya mementingkan tampilan bangunan akan tetapi lebih dari itu, bangunan harus juga memperhatikan keseimbangan antara Lingkungan (Environment), Manusia (human), dan perilaku (Behaivour).

#### LOKASI LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB YOGYAKARTA





Lokasi LPKA Klass IIB Yogyakarta dari pusat Kota Yogyakarta di tempuh sekitar **1 jam 24 menit** 













Undang-undang No. 3 tahun 1997 **Tentang Peradilan Anak** 

LPKA adalah tempat untuk membina dan mendidik Anak

LPKA saat ini belum optimal karena banyak kendala yang menyebabkan residivis





# **DAHULUAN**

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

#### KAJIAN TEMA PERANCANGAN



PEMBINAAN YANG SUDAH ADA DI LPKA SEKARANG

🕩 PEMBINAAN MENTAL DAN SPIRITUAL ANAK

Jadwal setiap hari setelah makan bersama ANDIK PAS



Bentuk Kegiatan

setiap hari setelah makan bersama ANDIK PAS 1. Sholat Wajib Berjamaah 2. Baca tulis Alguran 3.Kebaktian Gereja

PEMENUHAN HAK PENDIDIKAN DASAR ANAK

Jadwal setiap hari senin & Kamis

Bekeriasama dengan: Sanggar Kegiatan Belajar Dinas Pendidikan Kabupaten Gunungkidul.

Kegiatan ini dibagi menjadi

- Paket A, B dan C

PEMBENTUKAN KARAKTER ANAK MELALU PELATIHAN TEATER

> Jadwal setiap hari Rabu sore

Dimentori olah Kelompok Seniman Muda Gunungkidul.

4. PELATIHAN MUSIK

Jadwal setiap hari kamis seminggu sekali



egiatan Ekstrakulikuler AndikPas yang dilaksanakan

Bentuk Kegiatan

egiatan ini termasuk dalam

5. BUDIDAYA LELE

BARISTA



Kegiatan ini dibina oleh Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Gunung Kidul dengan media kolam portable.

Tinjauan Ruang <u>Dalam</u> di LP berdasarkan Peraturan Menteri Kehakiman M-01.PR. 07.10 TAHUN 2005 meliputi:

a) RUANG PENGELOLA / KANTOR



mewadahi pelaksanaan kegiatan program kerja lembaga

b) RUANG HUNIAN NARAPIDANA



merupakan ruang tinggal narapidana selama ia menjalani pembinaan.

C) RUANG HUNIAN KHUSUS



Ruang Strapsell: Ruang ini dipergunakan untuk narapidana yang melanggar tata tertib /disiplin dari peraturan yang berlaku. Ruang Hunian narapidana yang memiliki penyakit menular/ tahanan yang memiliki pengaruh buruk terhadap tahanan lain.

d) RUANG PEMBINAAN



merupakan ruang-ruang yang menyangkut kegiatan-kegiatan dalam proses pembinaan narapidana di LP.

e.) RUANG SERVICE

ruang pelayanan terhadap kegiatan untuk kelangsungan & kelancaran LP.

f.) RUANG PENUNJANG

a.) RUANG SERBAGUNA

h.) MENARA JAGA 







GUDANG DAPUR KAMAR MANDI LAUNDRY TOILET



RUANG KESEHATAN/POLIKI INIK

merupakan ruang untuk kegiatan ceramah umum bagi narapidana maupun kegiatan lainnya.

dipergunakan untuk memantau keamanan LP

Tinjauan Ruang <u>Luar</u> di LP berdasarkan Peraturan Menteri Kehakiman M-01.PR. 07.10 TAHUN 2005 meliputi:

a) AREA PARKIR



merupakan area parkir bagi karyawan serta penjenguk LP.

b) AREA OLAHRAGA



merupakan area untuk melakukan kegiatan olah raga memenuhi kebutuhan jasmani.

C) AREA OPEN SPACE



merupakan daerah yang *medium security* fungsinya adalah untuk rekreasi sebagai sarana penghilang rasa jenuh narapidana serta sebagai pemersatu bangunan yang berupa taman.

Tinjauan Teoritis Pengaruh RuangTerhadap Psikologi Pengguna berdasarkan Peraturan Menteri Kehakiman M-01.PR. 07.10 TAHUN 2005 meliputi:

a) Wujud

Masing-masing Bentuk memiliki Karakter :



Segitiga memiliki kesan Dinamis



Segi Empat memiliki kesan polos, berwibawa, formil.



Lingkaran mempunyai kesan lembut, dan informil







# LATAR BELAKANG

#### PENGGOLONGAN ANDIK

Menurut keputusan Menteri Kehakiman RI No. M.020.PK.04.10 Tahun 1990 tentang pola pembinaan narapidana/tahanan, pengelompokan dan penempatan narapidana / anak didik digolongkan atas dasar





















#### PENGGOLONGAN ANDIK BERDASARKAN UMUR DAN JENIS KEJAHATAN SESUAI DATA DARI LAPANGAN

Data Perkara Pidana di Lapas Anak Yogyakarta

No	Inisial Nama	Jenis Kelamin	Umur	Kasus	Pasal KUHP (Kitab Undang-undang Hukum Pidana)		
1	RBP	L	16	170 KUHP		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
2	TS	L	16	170 KUHP	Pasal 170	Tindak pidana kekerasan terhadap orang yang	
3	MKRF	L	16	Klitih		dilakukan secara besama-sama.	
4	R W	L	18	81 UU RI NO 35 th 2014			
5	MBGK	L	17	365/Curas		Pasal 365 adalah Pasal Pencurian dengan Kekerasan	
6	M W D	L	16	338 KUHP	Pasal 365	sebagai Pemberatan dari Pasal Pencurian Biasa	
7	YRF	L	18	170 KUHP			
8	LN	L	16	170 KUHP		Barang siapa dengan sengaja menghilangkan nyawa	
9	F M	L	14	82 UU RI 2016	Pasal 338	orang lain dipidana karena pembunuhan dengan	
10	F L	L	17	365 KUHP		pidana penjara paling lama 15 tahun	
11	FA DW	L	18	UU/127			
12	F D S	L	18	UU Kesehatan		Dinamakan dengan tindak pidana pencurian dengan	
13	O Y P	L	17	170 KUHP	Pasal 363	pemberatan dan diancam hukuman yang lebih berat	
14	R S	L	16	351		dengan sanksi pidana penjara paling lama tujuh tahun	
15	AS	L	15	363 KUHP		sampai sembilan tahun.	
16	J S	L	16	Klitih	Pasal 351	Tindak pidana penganiayaan akibat pengaruh	
17	AAP	L	15	170 KUHP		minuman beralkohol	
18	UY	L	14	363 KUHP	82 UU 2016	Perbuatan cabul	
19	BS	L	16	Pencurian			
20	S N M	L	18	Penganiayaan/Pembacokan		Tindak pidana pemerasan dengan kekerasan yang	
21	ΑJ	L	17	351		dilakukan anak di bawah umur. (dalam perspektif hukum pidana Islam: studi PutusanNo.18/Pid.B/2012/PN.Lmg)	
22	FDP	L	15	368		pidana isiam. stadi i diasamto. 10/1 id.b/2012/1 it.Ling)	

Pengumpulan Data: Wawancara dan kuesioner

sumber : dari pembagian kuesioner yang di bagikan oleh penulis

Hasil dari pembagian kuesioner Narapidana di LPKA Yogyakarta di dapatkan didapatkan beberapa data yang terdiri dari : Daftar Jumlah dan Nama Narapidana beserta dengan jenis kelamin, usia dan jenis kejahatan beserta pasalnya.

Kategori tingkat kejahatan :

Kejahatan Berat

#### **PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU**

#### Prinsip-prinsip Tema Arsitektur Perilaku yang harus di perhatikan









Pencerminan fungsi bangunan

Menunjukan skala dan proporsi yang tepat & dapat dinikmati

Menunjukan struktur & bahan yang akan digunakan dalam bangunan



Mewadahi aktivitas penghuninya dengan nyaman dan menyenangkan



Nyaman secara fisik & Psikis. Menyenangkan secara fisik & fisiologis



perilaku pemakai

Memperhatikan kondisi &

Dalam buku Spaces for Children: The Built Environment and Child Development Carol Simon Weisten dan Thomas G David

#### LATAR BELAKANG

- Karena tidak kesengajaan (pembunuhan)
- Balas Dendam (Pengeroyokan dan Klitih)
- Karena alasan ekonomi (kasus pencurian)
- Karena rasa ingin tahu yang tinggi/ingin coba-coba.
- Pendidikan yang minim
- Kurangnya informasi/ketidaktahuan ( Penganiyayaan akibat pengarug minuman beralkohol). Hasil wawancara dengan Pegawai LPKA dan salah seorang ANDIK ,pada saat survey ke LPKA Yogyakarta

Dalam Perspektif Sistem Peradilan Pidana Anak 55

- · Pressure teman sebaya
- Hubungan keluarga





#### **FENOMENA FENOMENA**

# RESIDIVIS = Pengulangan kembali Tahun Kejadian Data Kejadian 2017 51 kasus kekerasan yang melibatkan pe 2019 44 kasu

81 pelaku yang ditangkap, 57 orang = berstatus Pelajar.

2017



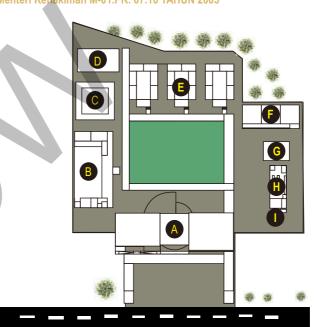


Kasus Kekerasan yang melibatkan pelajar

#### Data Korban Klitih



LPKA Yogyakarta dengan ukuran Lahan 1,4 hektar belum memaksimalkan lahan dengan baik karena fasilitas pembinaan & Kesehatan belum ada yang seharusnya ada menurut Peraturan Menteri Kebakiman M-01.PR. 07.10 TAHUN 2005



- D = Keamanan
- C = Masjid
- B = Aula A = Kantor
- H= Dapur
- G = Gereja
- F = Ruang Kelas E = Hunian

#### Fasilitas Bangunan yang belum ada:

- 1. Poliklinik
- 2. Perpustakaan
- 3. Gedung Kreatifitas/ Workshop

( )= Genset

#### **FAKTOR-FAKTOR TERJADINYA KLITIH**



Ada pengaruh kuat kelompok sepermainan atau 'peer group' ke arah perilaku kekerasan.



Menunjukkan eksistensi diri agar keberadaannya diakui.



70% pelakunya berstatus pelajar.



RADAR JOGJA - Aksi kriminalitas jalanan telah menjadi momok bagi warga Jogjakarta. Tercatat ada 40 kasus yang ditangani kepolisian selama medio 2019 hingga Januari 2020. Dari total 81 pelaku, sebanyak 57 orang di antaranya berstatus pelajar. Sementara sisanya berstatus pengangguran.

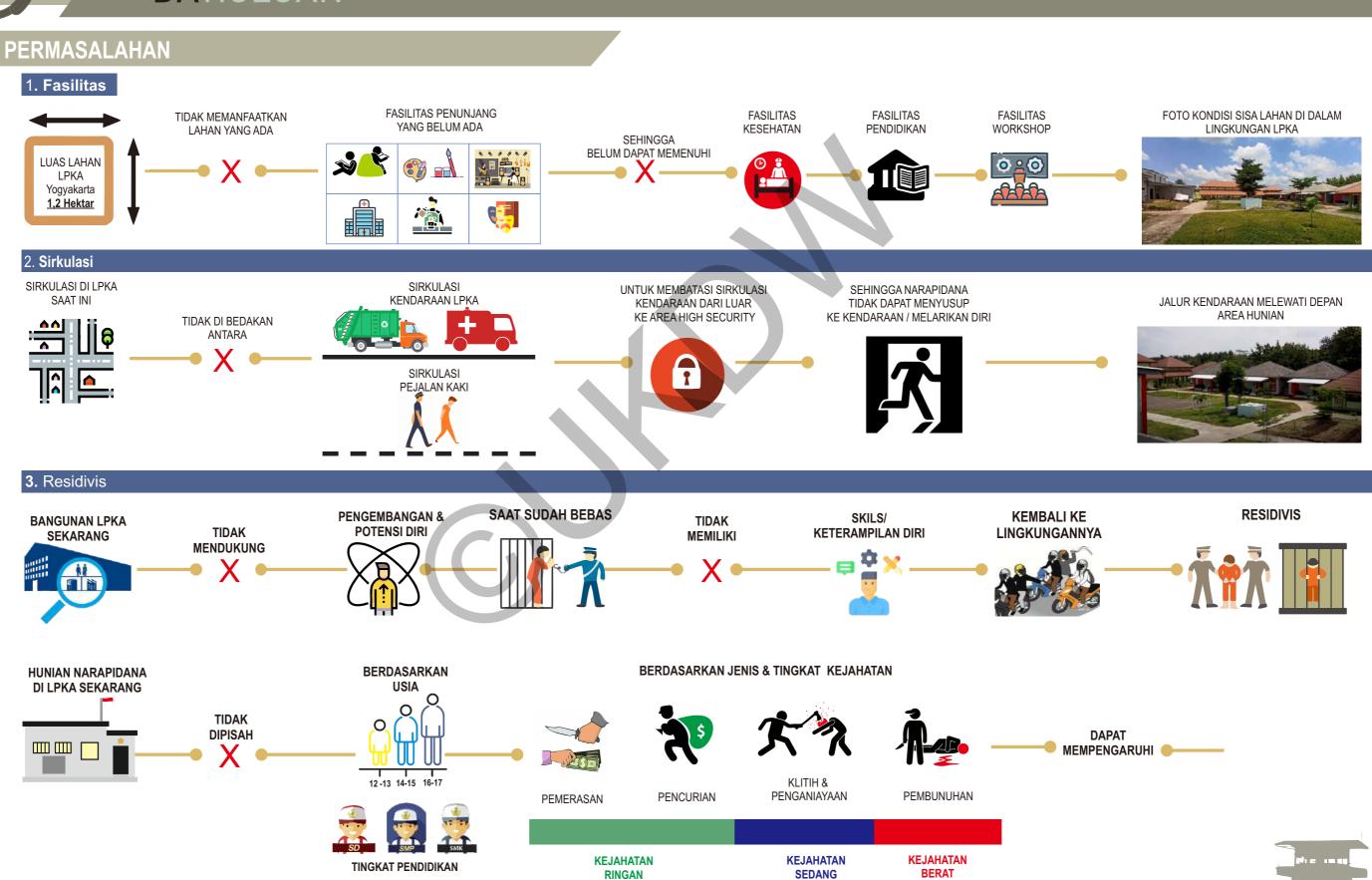


Gambar Siteplan

TINJAUAN RUANG DALAM LEMBAGA PERMASYARAKATAN	Bangunan La	ama LPKA Yogyakarta	Bangunan Redesain		
Peraturan Menteri Kehakiman M-01.PR. 07.10 TAHUN 2005	Ada	Tidak	Ada	Tidak	
Ruang Pengelola Kantor	<b>~</b>		<b>~</b>		
Ruang Hunian Narapidana	<b>~</b>		<b>~</b>		
Ruang Admisi		X	<b>~</b>		
Ruang Strapsell		X	<b>~</b>		
Ruang Isolasi		X	<b>~</b>		
Ruang Pembinaan		X	<b>~</b>		
Aula	<b>~</b>		<b>~</b>		
Garasi		X	<b>~</b>		
Dapur	<b>~</b>		<b>~</b>		
Poliklinik		X	<b>~</b>		
Ruang Makan		X		X	
Lavatory	<b>✓</b>		<b>~</b>		
Gereja	<b>~</b>		<b>~</b>		
Masjid	<b>✓</b>		<b>✓</b>		









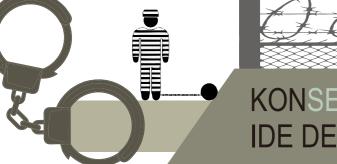
**BAB V** 

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

# KONSEP & **IDE DESAIN** SANITASI & UTILITAS KONSEP FISIK DESAIN TRANSFORMASI

DESAIN





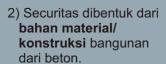
**KONSEP & IDE DESAIN** 

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

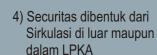
#### **IDE KONSEP**

#### **KONSEP**

1) Securitas dibentuk dari Perbedaan blok yang dibagi tiga Tahapan: 1) awal masa hukuman,2) 1/2 masa hukuman, 3) masa pra pelepasan.



3) Securitas dibentuk dari Pola Pembinaan.



5) Securitas dibentuk dari Modifikasi citra fasad bangunan Desain LPKA bagian depan

#### KONSEP DESAIN TIPOLOGI **HUNIAN NARAPIDANA**



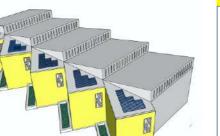
#### **Maximum Security**

Cluster ini ditempati oleh

napi pada masa-masa awal hukuman atau pada ¼ masa hukuman.

- Terletak di zona high security

- Kapasitas 1 orang
- Terdapat Kamar mandi dalam
- Bentuk bangunan tidak saling berhadapan menghindari banyak interaksi
- Modular min 1,50 m x 2,50 m2
- Udara masuk dengan Open Circulation System & pemasangan Exhaust fan untuk menyedot udara keluar sehingga pertukaran udara tetap baik.



#### Medium security

Cluster ini ditempati oleh napi pada masamasa pertengahan hukuman atau pada 2/4

#### - Bentuk

Hunian pada maximum security hanya berukuran 7.1M x 5.1M dan dihuni hanya minimal 3 napi sampai maksimal 2 kali lipat dari kapasitas awal yang disertai sebuah toilet. Sistem keamanan pada medium security diletakkan pada posisi sudut hunian agar blok ini mampu terkontrol dengan maksimal.

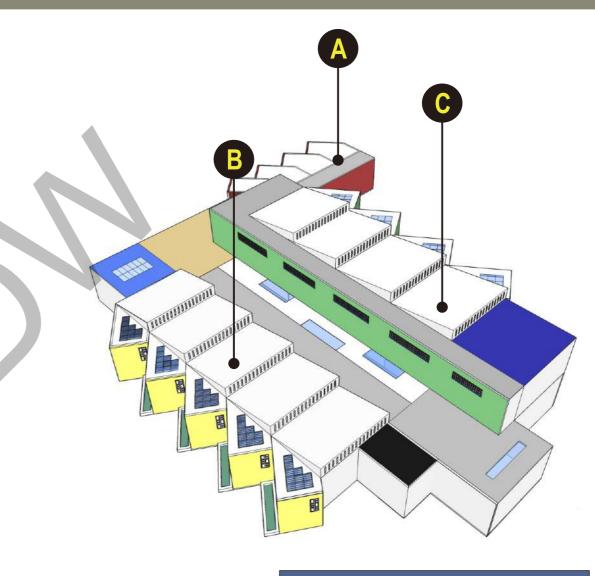


#### Minimum security

Cluster ini ditempati oleh napi pada masa-pra pelepasan atau pada 3/4 masa hukuman.

#### -Bentuk

Sama dengan hunian yang lain hanya beda ukurajnya saja lebih besar dari yang lain karena menampung sekitar 5-6 orang per kamar.



#### KONSEP BLOK HUNIAN

#### Penzoningan (Teritori)

Penzoningan yang digunakan pada lapas ini yakni menggunakan sistem

cluster, dimana hunian (sel-sel) dikelompokkan berdasarkan masa tahanan narapidana.

Zona-zona tersebut terbagi dalam 3 kelas

- A maximum security
- **B** medium security
- C Low security.

TUJUAN: agar sistem keamanan pada masingmasing hunian dapat terkontrol secara maksimal.

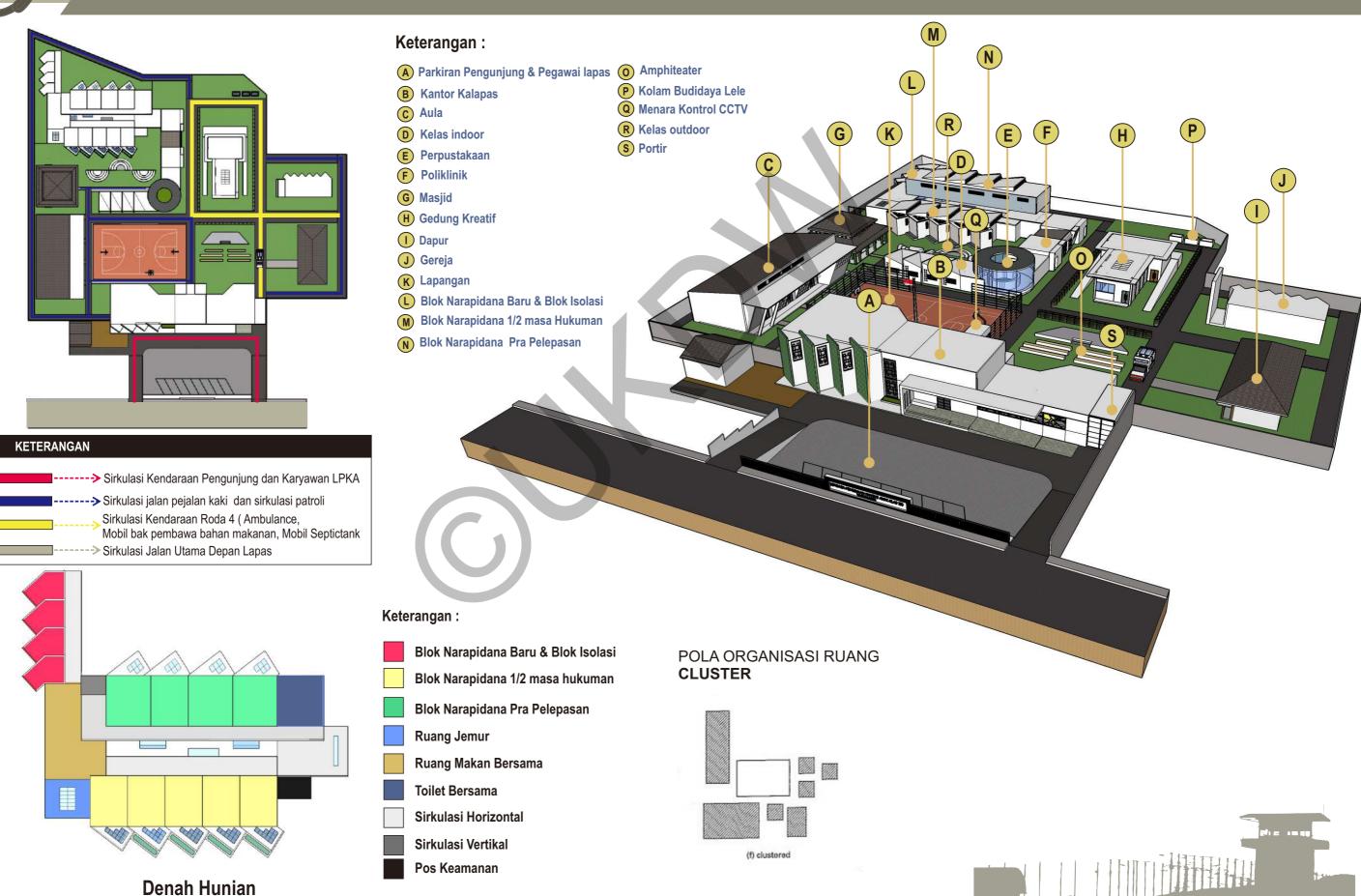






KONSEP & IDE DESAIN

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA





KONSEP & IDE DESAIN

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

#### **SECURITAS UTILITAS**

Dalam buku Effective Physical Security yang disesuaikan dengan kebutuhan penjara

#### 1. Pagar Listrik

Pagar Listrik difungsikan untuk maximum security, dengan maksud untuk menghentikan tindakan pelarian di area maximum security.





#### 2. Jalur Inspeksi

difungsikan sebagai jalur untuk melakukan patroli diarea antara pagar pembatas tembok luar dan pagar pebatas dalam.



#### 3. Menara Pengawas

berfungsi sebagai pos pengamanan pada area lapas peletakan menara ini diasumsikan dari jangkauan penembak jitu, sebagai antisipasi apabila



#### 4. CCTV

merupakan sebuah sistem pengawasan secara tidak langsung untuk area-area yang rawan akan tindakan pelanggaran di area lapas. Sistem ini dikontrol melalui ruang pengawas yang di letakkan digedung kantor lapas.

#### 5. Ruang Isolasi

Merupakan tipe ruang hunian narapidana yang diterapkan pada area maximum security. Ruang ini berfungsi sebagai isolasi



#### 6. Sistem Jammer Sinyal

berfungsi sebagai pemutus sinyal telpon, untuk mencegah terjadinya komunikasi jauh antar napidan bandar di luar lapas.



#### 7. Sistem Kunci Ganda

merupakan sebuah sistem
pengawasan secara tidak langsung
untuk area-area yang rawan akan
tindakan pelanggaran di area lapas.
Sistem ini dikontrol melalui ruang
pengawas yang di letakkan digedung
kantor lapas.

#### 8. Instalasi Listrik

- 1. PLN sebagai pemasok listrik utama
- Genset sebagai pemasok listrik penunjang, apabila tidak mendapat Instalasi Air

Instalasi Jaringan Komunikasi

- 1. Sistem intercom/ telepon
- Jaringan internet kabel digunakan di zona kantor

#### 9. Instalasi Pengolahan Limbah

- 1. Air hujan
- 2. Air kotor (Black water)
- 3. Air buangan, cuci dan mandi (grey water)
- 4. Sampah

#### 10.Instalasi Pemadam Kebakaran

- 1. Tanda bahaya kebakaran (fire alarm)
- 2. Alat pemadam api ringan (fire extinguisher)
- 3. Alat pemadam api berat (fire hidrant)
- 4. Sprinkler
- 5. Denah petunjuk arah penyelamatan kebakaran (fire escape plan)
- 6. Pengadaan ruangan tahan api bagi ruanganruangan vital

#### 1) Sistem Keamanan

- /		ialiali			
No	TEMPAT	KETERANGAN			
1.	Pagar Pembatas	Penempatan CCTV pada pagar pembatas dengan jarak per titik pemasangan 30 m yang mengelilingi pagar. Area ini merupakan batas antara lingkungan lapas dan dunia luar.			
2.	Blok Hunian	Pada blok hunian ditempatkan dibeberapa titik, seperti bagian tangga ,kamar hunian, dan lorong blok hunian dengan pengawasan <i>maksimum security.</i>			
3.	Kantor Kalapas	Penempatan CCTV pada area perkantoran diutamakan pada pintu portir, dan pintu penghubung antara kantor dengan area dalam lapas.			
4.	Gedung Kreatif	Penempatan CCTV pada gedung kreatif untuk mengawasi aktivitas narapidana dalam pembinaan dan pendidikan oleh pengelola.			

#### 2) SISTEM PEMADAM KEBAKARAN

No	Instalasi Pemadam Kebakaran	KETERANGAN
1.	Tanda bahaya Kebakaran ( Fire Alarm)	Ditempatkan pada stempat yang penting dan rawan terjadi resiko kebakaran. misalnya : Dapur, ruang diesel, blok hunian, & bengkel kerja
2.	Alat Pemadam Api Ringan (Fire extinguisher)	Ditempatkan pada tempat yang mudah dijangkau misalnya : di dekat pintu keluar dan pada tempat yang penting dan rawan terjadi kebakaran. misalnya: Dapur, Ruang diesel, blok hunian, bengkel kerja
3.	Alat Pemadam api berat (Fire hidrant)	Ditempatkan pada luar bangunan dan letaknya harus mudah diakses dan dekat dengan jalan keluar.
4.	Sprinkler	Ditempatkan di ruang yang tidak terdapat alat elektrik seperti kantor
5.	Denah Petunjuk Arah Penyelamatan Kebakaran	Ditempatkan di dekat pintu keluar atau tangga
6.	Pengadaan ruangan tahan api bagi ruangan- ruangan vital.	Ditempatkan pada ruang yang terdapat barang penting seperti senjata/ dokumen penting.

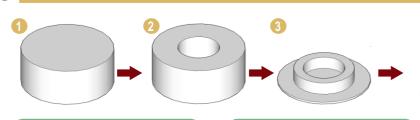




# **KONSEP & IDE DESAIN**

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

#### 1 GUBAHAN BENTUK BANGUNAN PERPUSTAKAAN



Alasan memilih bentuk dasar lingkaran karena lingkaran memiliki sifat yang memusat yakni dimana akan membuat kegiatan belajar mengajar pada blok pendidikan akan memusat di Perpustakaan.

Blok Pendidikan

Alasan bentuknya tabung untuk bangunan Perpustakaan agar minat baca anak dengan adanya tempat yang cukup menarik perhatian dari bangunan lainnya akan membuat anak nyaman

#### Blok Pendidikan KETERANGAN:



Kelas SD Kelas SMP Kelas SMA

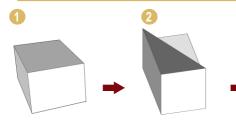


#### MATERIAL:





## QUBAHAN BENTUK BANGUNAN RUANG KELAS INDOOR



Bentuk dasar persegi panjang untuk memaksimalkan ruang.

Atap dibagi menjadi dua menyerong menjadi 2 untuk di naikkan lebih tinggi dari sisi fungsinya sebagai sirkulasi ruangan dan menjaga suhu di dalam ruang tidak terlalu panas agar tetap

**MATERIAL** 

nyaman

Membuat bentuk teralis jendela kaca dengan desain yang estetis namun tetap aman sehingga membuat anak tidak merasa mudah bosan. dan mengganti jendela biasa tetap baik.

# dengan roster agar sirkulasi udara

3 GUBAHAN BENTUK GEDUNG KREATIF



Alasan bentuknya kotak untuk memaksimalkan lahan dan juga terdapat aktifitas mural yang membutuhkan media dinting persegi untuk memamerkan hasil karya ANDIK sehingga dapat di nikmati oleh tamu kunjungan dari luar maupun warga LPKA sendiri

#### 4. GUBAHAN BENTUK BANGUNAN POLIKLINIK

GUBAHAN BENTUK BANGUNAN AULA

Bentuk dasar bangunan Poliklinik persedi panjang karena memaksimalkan

Atap di bagian 2 sisi di buat dag untuk alasan keamanan namun untuk area tunggu dan penunjang lainnya atap genteng.

3



MATERIAL







GLASS CONCRETE STEEL

Luas Ruang Kelas Indoor = 107,30 m2:

#### KETERANGAN:

Kelas SD Kamar SMP Sirkulasi SMA

**MATERIAL** 

#### MAXIMUM SECURITY



CONCRETE

STEEL



CONCRETE

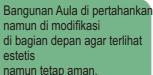




**REFLEKS NOISE** 

LINOLEUM













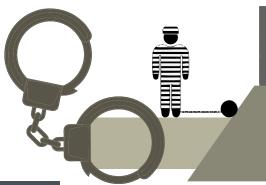


MATERIAL

GLASS CONCRETE STEEL



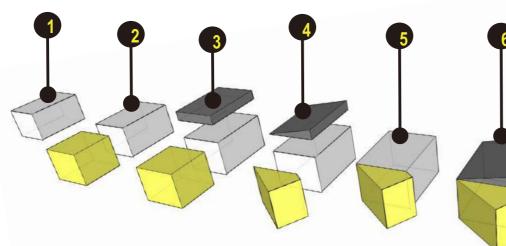




**KONSEP & IDE DESAIN** 

REDESAIN LEMBAGA PEMBINAAN KHUSUS ANAK KLAS IIB DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR PERILAKU DI KECAMATAN WONOSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

#### GUBAHAN BENTUK MODUL HUNIAN

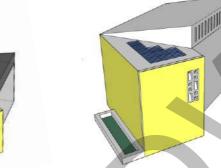


Alasan memilih bentuk dasar Kotak dan persegi panjang memberikan kesesuaian, kedamaian, soliditas, keamanan dan kesetaraan. Kotak dan persegi panjang umumnya tidak menarik perhatian.

Alasan bentuk hunian dibuat zigzag zig-zag agar antara kamar satu dengan lainnya saling membelakangi sehingga tidak saling berhadapan karena dapat saling mempengaruhi satu dengan lain ANDIK yang berbeda

1 HUNIAN maximum security

Luas Blok Hunian tahap 1 = 248,80 m2

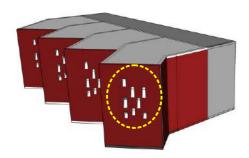


**ALASAN MATERIAL**: Bangunan Hunian ini masuk dalam zona maksimum security sehingga material yang di gunakan harus memfokuskan pada keamanan yakni tanpa jendela dinding dari beton dan bukaan jendela menggunakan roster agar tetap memiliki sirkulasi yang baik.

#### Pengelompokan ANDIK Untuk Pembagian Kamar Tidur Berdasarkan Usia dan Karakter

No	Usia (tahun)	Karakteristik Dasar	Kebutuhan Ruang
1.	Tingkat SD (6-12 Tahun)	Kebanyakan mereka jadi pendiam     Ada rasa penyesalan dalam diri mereka     Jiwanya jadi tertekan     Perasaan malu     Pandangannya sayu dan kosong     Rasa kangen bertemu keluarga	- Ruangnya harus terbuka dengan memberikan warna yang cerah, seperti warna biru yang menggam- barkan kecerahan, atau ornamen-ornamen yang membuat jiwa mereka tidak tertekan.
2.	Tingkat SMP (12-15 Tahun)	Kebanyakan mereka jadi pendiam     Ada rasa penyesalan dalam diri mereka     Rasa kangen bertemu keluarga	- Ruang sedikit terbuka - Sebagian anak ingin mempunyai ruang untuk menyendiri
3.	Tingkat SMA (16-18 Tahun)	Kebanyakan dari mereka yang suka membangkang     Kebanyakan dari mereka ada mau melarikan diri dari penjara	- Ruang yang terbuka - Semua anak ingin mempunyai ruang untuk menyendiri.

# 1 HUNIAN maximum security



Luas Blok Hunian tahap 1 = 98,12 m2

#### **KETERANGAN:**

Sirkulasi Vertikal

Kamar mandi dalam Tempat tidur

CONCRETE

MATERIAL

**KETERANGAN:** 

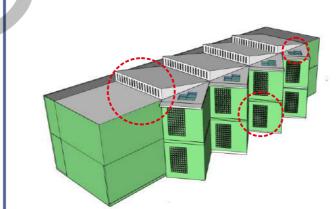
# STEEL

#### Sirkulasi Vertikal Kamar mandi dalam

## Tempat tidur

**ALASAN** DESAIN:

Berbeda dengan Hunian Tahap 1 pada hunian medium security ini memiliki bukaan cahaya dari kaca yang menambah cahaya alami masuk sehingga ruangan tidak terlalu mencekam, namun tetap aman karena memakai besi agar lebih safety



# GLASS CONCRETE STEEL

MATERIAL:

Lantai 2

#### Luas Blok Hunian tahap 3: KETERANGAN:

Sirkulasi Vertikal Kamar mandi bersama Kamar tidur

Sirkulasi Horizontal

GLASS CONCRETE STEEL

MATERIAL:

#### **Denah Hunian**

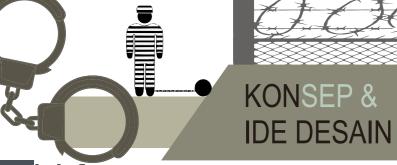
Luas Blok Hunian= 863.10 m2



Kamar mandi bersama



Bentuk bangunan yang miring dan saling membelakangi dimaksudkan untuk ruang refleksi diri sehingga adanya efek jera karena interasi sangat dibatasi.



#### KURIKULUM SECARA SPASIAL

#### Tahap 1:



Aktivitas yang di lakukan

- Karena Merupakan maximum security kegiatan yang berkaitan dengan interaksi dengan sesama ANDIK dibatasi kecuali.

Kegiatan Pendidikan & keagamaan

#### Tahap 2:



Aktivitas yang di lakukan

berdasarkan pemidanaannya

- Karena Merupakan medium security kegiatan sudah yang berkaitan dengan interaksi dengan sesama ANDIK dan Masyarakat luar : Seminar, Pertunjukan,



Aktivitas yang di lakukan

- Karena Merupakan low security kegiatan yang berkaitan dengan interaksi dengan sesama ANDIK tidak dibatasi kecuali, Kegiatan Pendidikan & keagamaan

	NO	Inisiai Nama	Jenis Keiamin	Umur	Kasus	Pasal KUHP (Kitab Undang-undang Hukum Pidana)		
	1	RBP	L	16	170 KUHP			
	2	T S	L	16	170 KUHP	Pasal 170	Tindak pidana kekerasan terhadap orang yang dilakukan secara besama-sama.	
	3	MKRF	L	16	Klitih			
	4	R W	L	18	81 UU RI NO 35 th 2014		Daniel 2005 a dalah Daniel Daniel dan san	
	5	MBGK	L	17	365/Curas		Pasal 365 adalah Pasal Pencurian dengan	
	6	MWD	L	16	338 KUHP	Pasal 365	Kekerasan sebagai Pemberatan dari Pasal	
	7	YRF	L	18	170 KUHP		Pencurian Biasa	
NΓ	8	LN	L	16	170 KUHP		Barang siapa dengan sengaja menghilangkan	
	9	F M	L	14	82 UU RI 2016	Pasal 338	nyawa orang lain dipidana karena pembunuhan	
V	10	FL	L	17	365 KUHP		dengan pidana penjara paling lama 15 tahun	
1	11	FA DW	L	18	UU/127			
Γ	12	FDS	L	18	UU Kesehatan		Dinamakan dengan tindak pidana pencurian	
	13	OYP	L	17	170 KUHP	Pasal 363	dengan pemberatan dan diancam hukuman yang	
V.	14	RS	L	16	351		lebih berat dengan sanksi pidana penjara paling	
	15	AS	L	15	363 KUHP		lama tujuh tahun sampai sembilan tahun.	
	16	1 S	L	16	Klitih	Pasal 351	Tindak pidana penganiayaan akibat pengaruh	
	17	AAP	L	15	170 KUHP		minuman beralkohol	
	18	UY	L	14	363 KUHP	82 UU 2016	Perbuatan cabul	
	19	B S	L	16	Pencurian		Tindak pidana pemerasan dengan kekerasan yang	
	20	SNM	L	18	Penganiayaan/Pembacokan	D1000	dilakukan anak di bawah umur. (dalam perspektif	
	21	A J	L	17	351	Pasal 368	hukum pidana Islam: studi Putusan	
	22	FDP	L	15	368		No.18/Pid.B/2012/PN.Lmg)	
F	Pengumpulan Data : Wawancara dan kuesioner sumber ; dari pembagian kuesioner yang di bagikan oleh penulis							

Hasil dari pembagian kuesioner Narapidana di LPKA Yogyakarta di dapatkan didapatkan beberapa data yang terdiri dari Daftar Jumlah dan Nama Narapidana beserta dengan jenis kelamin, usia dan jenis kejahatan beserta pasalnya.

#### Kategori tingkat kejahatan



Ditempatkan pada hunian berkapasitas 6 orang dengan berbagai kejahatan ringan



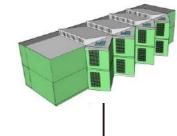
Ditempatkan pada hunian yang memiliki 2 atau 3 kejahatan yang berbeda





Kejahatan Berat















#### KURIKULUM SECARA TAHAP PEMBINAAN

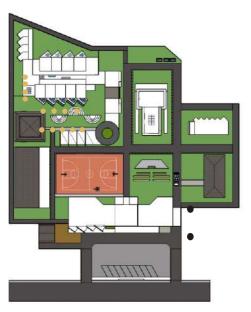
TAHAP PEMBINAAN I	KEGIATAN PEMBINAAN	TAHAP PEMBINAAN II	KEGIATAN PEMBINAAN
a) Tahap Pendaftaran	Tahap Pendataan Fisik Narapidana	a) Tahap Asimilasi Awal	1.Pembinaan yang di berikan
b) Tahap Admisi	Tahap Informasi yaitu LP menerima segala informasi yang berhubungan dengan narapidana     Narapidana belum di ijinkan keluar hunian.     Pembesuk di berikan ruang khusus.	b) Tahap Asimilasi Akhir	sama dengan pembinaan tahapawal 2. Narapidana diizinkan bebas keluar-masuk hunian
c) Tahap Pengenalan (orientasi)	Tahap narapidana diberikan pendidikan     "kedisiplinan khusus"     Narapidana belum di ijinkan keluar hunian     Pembesuk di berikan ruang umum.     Narapidana diklasifikasikan berdasarkan pemidanaanya.		Narapidana dibebaskan pada pagi hingga sore hari keluar LP untuk mengaplikasikan pembinaan di dalam LP     Adanya kegiatan pembinaan di LP pada malam hari
	Kegiatan pembinaan berlangsung dari pagi hingga sore hari.     Narapidana menempati hunian narapidana.	c) Tahap Transisi	Narapidana tidak berada di LP tetapi sudah dipindahkan pembinaannya ke Bapas (
d) Tahap Pembinaan awal	Tahap narapidana diberikan pembinaan jasmani, mental spiritual, keterampilan dan perpustakaan, pembinaan bekerja.     Narapidana belum di ijinkan bebas keluar hunian.		Balai Permasyarakatan). Narapidana berstatus tahanankota.
	Pembesuk di berikan ruang umum.     Hunian Narapidana-narapidana di klasifikasikan		



## UTILITAS

#### KONSEP UTILITAS KAWASAN

Sistem Utilitas Pada LPKA terbagi dalam beberapa aspek yang dibarengi dengan dukungan sistem keamanan yang terkontrol Yakni **SANITASI** 



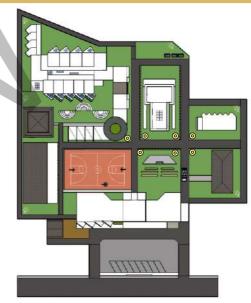
Keterangan: Toilet Septictank Toilet Septictank

Pembuangan Air Kotor dari Masing-masing toilet di dalam bangunan, limbah air kotor disalurkan ke saluran kota. Sedangkan kotoran disalurkan keseptictank dibagian bawah masing-masing bangunan.

**PENERANGAN** 

Alasan Peletakan septictank di dekat pintu Keluar portir agar saat mobil penyedotan limbah dari LPKA dapat dengan mudah untuk keluar masuk dan demi

alasan keamanan karena lokasinya jauh dari hunian ANDIK.



Keterangan:

Lampu Sorot

Lampu Taman

Penerangan dilingkungan dalam LPKA sangat penting apalagi untuk keamanan di malam hari.

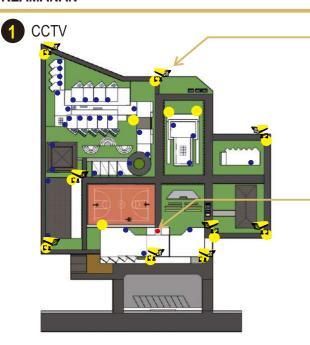


Foto Lampu pada lapas



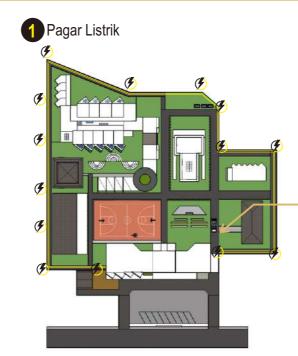
Di lingkungan LPKA tidak memakai lampu jenis ini dengan alasan rawan mudah panjat untuk media melarikan

#### **KEAMANAN**



Alasan Penggunaan CCTV sebagai sistem keamanan yang sudah modern karena ingin mengubah citra LPKA dari anggapan seram dengan adanya CCTV menggantikan menara pantau.

Namun Terdapat Ruang control CCTV yang di letakkan di tengah- tengah bangungan yang bertujuan agar dapat memantau kondisi di dalam LPKA secara manual maupun Layar monitor CCTV



Keterangan:

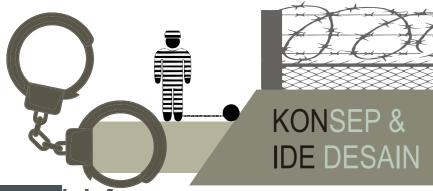
Pagar Listrik

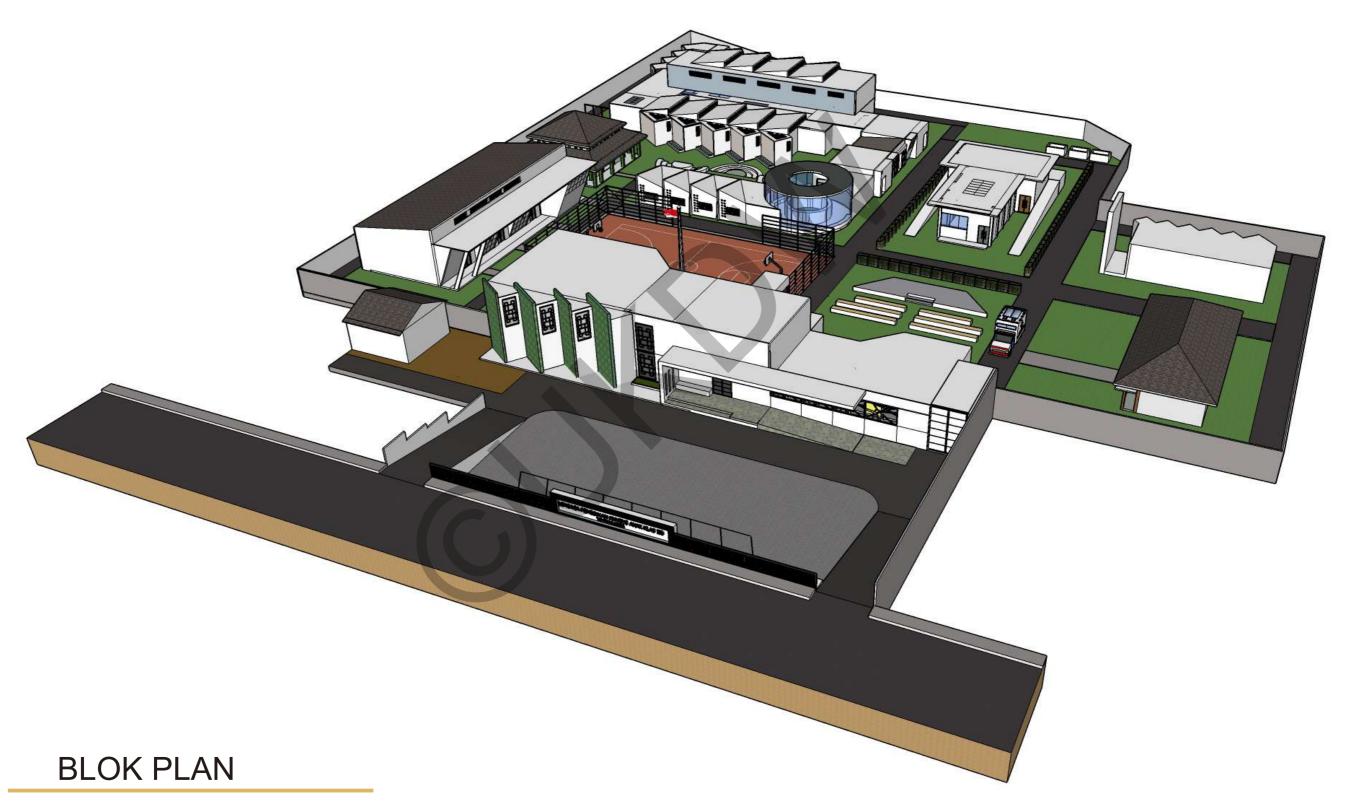
Dinding LPKA di buat tidak terlalu tinggi menjulang bermaksudkan agar situasi di dalam LPKA aNDIK tidak merasa sedang berada di kawasan penjara yang menyeramkan dengan di beri pagar listrik dengan alasan untuk menambah tingkat keamanan sekeliling bangunana LPKA

cctv outdoor ( sebagai ganti menara pengawas) Ruang Kontrol CCTV

cctv indoor







# DA FTAR PU STAKA

#### **UNDANG-UNDANG**

Indonesia, Undang-Undang Dasar 1945

Indonesia , Undang-undang Sistem Peradilan Anak. UU No 11 tahun. 2012. LN No.153.TLN No. 5332. Ps.1angka 21

.Kitab Undang-Undang Hukum Pidana.Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1995 tentang Pemasyarakatan.

Peraturan Pemerintah Nomor 31 Tahun 1999 tentang Pembinaan dan Pembimbingan Warga Binaan Pemasyarakatan.

Peraturan Pemerintah Nomor 32 Tahun 1999 tentang Syarat dan Tata Cara Pelaksanaan Hak Warga Binaan Pemasyarakatan.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 1999 tentang Kerjasama Penyelenggaraan Pembinaan dan Pembimbingan Warga Binaan Pemasyarakatan.

Keputusan Menteri Kehakiman Republik Indonesia Nomor M.02-PK.04.10 Tahun 1990 tentang Pola Pembinaan Narapidana/Tahanan.

KEPMEN KEHAKIMAN DAN HAM RI NO M.01.PL.01 01 TAHUN 2003

#### INTERNET

https://www.architonic.com/en/project/c-f-moller-storstrom-prison/5105536

https://www.researchgate.net/figure/Storstrom-prison-standard-wings-plan-and-section-retrieved-from\_fig17\_329591495 https://architizer.com/idea/401899/

http://hicarquitectura.com/2016/08/a-i-b-arquitectes-estudi-psp-arquitectura-mas-denric-penitentiary-el-catllar-tarragona/https://sipkumham.balitbangham.go.id/assets/img/dokumenpenelitian/PTL20171109015102016\_A20.pdf http://etheses.uin-malang.ac.id/1319/9/08660049\_Bab\_5.pdf

#### MAKALAH DAN BUKU

Ardoko, Purwo, "Pedoman Pemikiran Dalam Rancang Bangun LPKA dan LPAS yang ramah Anak, 'Bekasi, 2015 Istiani.M.Psi. Model Hunian Anak Berhadapan dengan Hukukm", Bekasi 2015 Marzuki, P. Mahmud. "Penelitian Hukum", Jakarta, 2011