

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode XLV Semester Genap, tahun 2003 / 2004

LANDASAN TEORI DAN PROGAM

PANTI REHABILITASI ANAK NAKAL

Penekanan Desain :
Arsitektur Neo Vernakular

Permasalahan Dominan :

Pembentukan Ruang Luar dengan Pendekatan Arsitektur Lansekap sebagai Pendukung Proses Rehabilitasi

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
untuk Memperoleh Gelar Sarjana teknik Arsitektur**

Disusun Oleh :
FARIDA TJAHHAPUTRA
99.11.3447

Pembimbing :
IR. ETTY E. LISTIATI, MT

	PERPUSTAKAAN	
No. Inv.	1517 /S/TAF/a	
Th. Angg.	Cat :	
PARAP.	Tgl. 26-5-05	



JURUSAN TEKNIK ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG
April, 2004

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode XLV, Semester Genap, tahun 2003 / 2004

Landasan Teori dan Progam

- Judul : Panti Rehabilitasi Anak Nakal
Penekanan Desain : Arsitektur Neo Vernakular
Permasalahan Dominan : Pembentukan Ruang Luar dengan Pendekatan Arsitektur Lansekap sebagai Pendukung Proses Rehabilitasi
Penyusun : Farida Tjahjaputra / 99.11.3447
Pembimbing : Ir. Etty Endang Listiati, MT
Penguji : Prof. Ir. Ag. Sidharta
Ir. Albertus Sidharta, MSA
Ir. Supriyono, MT



PENGUJI,

(Prof. Ir. Ag. Sidharta)

PENGUJI,

(Ir. Albertus Sidharta, MSA)

PENGUJI,

(Ir. Supriyono, MT)

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode XLV, Semester Genap, tahun 2003 / 2004

Landasan Teori dan Progam

- Judul : Panti Rehabilitasi Anak Nakal
Penekanan Desain : Arsitektur Neo Vernakular
Permasalahan Dominan : Pembentukan Ruang Luar dengan Pendekatan Arsitektur Lansekap sebagai Pendukung Proses Rehabilitasi
Penyusun : Farida Tjahjaputra / 99.11.3447
Pembimbing : Ir. Etty Endang Listiati, MT
Penguji : Prof. Ir. Ag. Sidharta
Ir. Albertus Sidharta, MSA
Ir. Supriyono, MT



SEKRETARIS PANITIA

(Ir. Eddy Prawoto, MT)

KETUA PANITIA

(Ir. B. Pat Ristara Gandhi, MSA)

MENGETAHUI,

REKTOR

(Dr. Martinus T. Handoko, FIC)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus yang telah memberikan hikmat, pengertian, kekuatan , kesanggupan dan anugerah untuk menyelesaikan Landasan Teori dan program perancangan Arsitektur ini. Program ini merupakan sebagian dari Proyek Akhir Arsitektur yang disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana S-1 pada Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Unika Soegijapranata Semarang.

Proyek Akhir Arsitektur ini mengambil judul “ Panti Rehabilitasi Anak Nakal”. Sesuai dengan ketertatikan penulis terutama mengenai permasalahan sosial yang ada dalam masyarakat.

Selama pencarian data, analisis dan sampai tersusunnya laporan ini , penulis telah mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis ingin menghaturkan terimakasih kepada :

1. Ir. Etty Endang L,MT selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan masukan-masukan, perhatian ,doa dan dorongan moril yang berguna bagi penyusunan Laporan LTP ini.
2. Ir. Supriyono, Ir. Alb. Sidharta, Prof. Sidharta selaku dosen penguji yang memberikan masukan-masukan dan kritik yang membangun
3. Ir.BPR.Gandhi, Ir.Eddy Prawoto selaku dosen koordinator PAA
4. Segenap Dosen dan Staff \pengajaran di jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Unika Soegijapranata Semarang yang telah membantu kegiatan penulis dari awal hingga akhir
5. Pimpinan dan segenap staff PSMP Antasena yang telah memberi ijin survey dan membantu penulis memperoleh data-data
6. Dr. Dwi Yanny L dan Romo Sugondo yang telah banyak membantu penulis untuk memahami dan memperoleh data mengenai anak nakal
7. Papi tercinta yang telah memberi dukungan baik materi, semangat , doa dan perhatian. Semua ini kupersembahkan untuk Papi dan Alm. Mama
8. Sahabat terbaikku Susanti, teman- temanku serta teman-teman peserta PAA periode 45 yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penulis dan merasakan suka duka bersama selama studio
9. Dan semua pihak yang secara tidak langsung telah membantu dalam penulisan laporan ini

Mengingat jangka waktu penulisan Laporan ini relatif singkat dan kurangnya pengalaman penulis dalam penulisan karya ilmiah maka penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada laporan LTP ini. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis sangat mengharapkan saran maupun kritik yang membangun demi kemajuan dan kesempurnaan kemampuan penulis di masa yang akan datang

Akhir kata penulis berharap ini dapat bermanfaat bagi pembaca sebagai bahan kajian dan studi banding

Semarang, Maret 2004
Penulis

Farida Tjahjaputra

DAFTAR ISI

Halaman Judul		
Lembar Pengesahan		36
Kata Pengantar		36
Daftar Isi		36
BAB I. PENDAHULUAN		
I.1. Latar Belakang	1	
I.2. Fenomena	1	
I.3. Gagasan Awal	1	
I.4. Tujuan Pembahasan	1	
I.5. Lingkup Pembahasan	1	
I.6. Metode Pembahasan	2	
I.7. Sistematika Pembahasan	2	
BAB II. DESKRIPSI PROYEK		
2.1. Deskripsi Umum	3	
2.1.1. Tinjauan yuridis Anak Nakal.....	3	
2.1.2. Tinjauan psikologi Kenakalan Anak (<i>Juvenile Delinquency</i>)	3	
2.1.3. Faktor Penyebab Kenakalan Anak.....	4	
2.1.4. Jenis Kenakalan	4	
2.1.5. Penanganan Terhadap KenakalanAnak dalam Panti	4	
2.1.6. Standar Pelayanan Sosial Anak Nakal	6	
2.2. Deskripsi Khusus	7	
2.2.1. Terminologi	7	
2.2.2.. Tujuan Proyek	7	
2.2.3. Lingkup Pelayanan	7	
2.2.4.. Sistem Rehabilitasi.....	7	
2.2.5. Pelaku	7	
2.2.6. Aktivitas dan Fasilitas.....	7	
2.2.7. Spesifikasi dan Persyaratan Desain	8	
2.2.8. Permasalahan Desain	10	
2.2.9. Deskripsi Konteks Kota Semarang	10	
2.2.10. Tinjauan Proyek Sejenis	11	
2.2.11. Kesimpulan,Batasan,Anggapan	14	
BAB III. PENDEKATAN PROGRAM ARSITEKTURAL		
3.1. Analisis Pendekatan Arsitektural	15	
3.1.1. Pendekatan Kelompok Kegiatan.....	15	
3.1.2. Pendekatan waktu kegiatan	15	
3.1.3. Pendekatan jumlah pelaku	16	
3.1.5. Pendekatan kebutuhan ruang	17	
3.1.6. Pendekatan Hubungan Kelompok Kegiatan.....	18	
3.1.7. Pendekatan Organisasi Ruang	18	
3.1.8. Pendekatan besaran Ruang	19	
3.1.9. Studi Besaran R.Khusus	25	
3.2. Analisis pendekatan bangunan	28	
3.2.1. Pendekatan Kenyamanan Fisis Bangunan	28	
3.2.2. Pendekatan Sistem Utilitas	39	
3.2.3. Pendekatan Tata Ruang Luar dan Massa.....	30	
3.2.4. Pendekatan Sirkulasi.....	32	
3.3. Analisis Pendekatan Konteks Lingkungan	33	
BAB IV. PROGRAM ARSITEKTUR		
4.1. Program Ruang		36
4.2. Program Tapak.....		36
4.3. Program Sistem Bangunan		36
BAB V. PENEKANAN DESAIN : Arsitektur Neo Vernakular		
5.1. Latar Belakang		38
5.2. Kajian Teori		38
5.3. Studi Empiris		39
5.4. Implementasi desain		39
BAB VI. PERMASALAHAN DOMINAN ; Pembentukan Ruang Luar dengan pendekatan Arsitektur lansekap sebagai pendukung proses Rehabilitasi		
6.1. Latar Belakang.....		40
6.2. Kajian Teori		40
6.3. Implementasi desain.....		42
Daftar Pustaka		
Lampiran		
- Jumlah anak nakal di jawa Tengah		
- Jumlah anak nakal yang dibina		
- Jumlah anak nakal yang didaftarkan ke PSMP "Antasena"		
- Jadwal Kegiatan harian		
- Jadwal Tahap Rehabilitasi		
- Jadwal Kegiatan harian di PSMP "Antasena"		
- Siteplan PSMP "Antasena" dan PSMP "Handayani"		
- RDTRK Kec.Mijen		