

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode LX, Semester Gasal, Tahun 2011/2012
LANDASAN TEORI DAN PROGRAM

**PUSAT KESEHATAN KOMUNITAS XTRA-L
DI BANDUNG**

**Penekanan Desain
ARSITEKTUR TROPIS**

**Permasalahan Dominan
PENGOLAHAN TATA RUANG UNTUK MEMBANTU PROSES METABOLISME
TUBUH**

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh
Gelar Sarjana Teknik Arsitektur

Disusun oleh :


Agia Deviani 07.11.0074

Dosen Pembimbing :

Ir. Yulita Titik S., MT

NPP. 058.1.1988.034



	PERPUSTAKAAN
INV :	0625/S/TA 19.
:	15/6 '12
TARAF :	VF

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR, FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

Oktober, 2011

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat-Nya, sehingga berkas skripsi Landasan Teori dan Program Proyek Akhir Arsitektur periode 60 ini dapat terselesaikan.

Landasan Teori dan Program merupakan salah satu mata kuliah yang harus ditempuh mahasiswa Fakultas Arsitektur dan Desain, Program Studi Arsitektur sebelum melanjutkan pada proses Desain Perancangan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) Arsitektur.

Adapun tujuan yang ingin dicapai dari judul proyek *Pusat Kesehatan Komunitas Xtra-L di Bandung* ini adalah untuk menggambarkan sebuah analisa atas pemahaman penulis dalam mengkaji suatu permasalahan berdasarkan suatu kajian teori yang berkaitan dengan judul untuk selanjutnya diwujudkan dalam Desain Perancangan nantinya. Diharapkan dalam penyusunan skripsi Landasan Teori dan Program ini, penulis dapat memberikan sumbangan pengetahuan dan informasi yang berguna dalam menjadikan acuan desain untuk proyek sejenis nantinya.

Saya menyadari bahwa laporan ini tidak bisa terselesaikan tanpa adanya peranan orang lain. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak dan Ibu tercinta, yang telah sabar dalam mendidik dan memberikan motivasi dalam hidup Penulis, dan juga terimakasih atas kepercayaan, doa, dan cinta yang diberikan.
2. Kakak tersayang, Maretha Chrisindiana yang telah memberikan dorongan dan semangat untuk terus bersemangat menyelesaikan studi.

3. **Ir. Yulita Titik S., MT** selaku dosen pembimbing yang telah mencurahkan waktu dan pikiran serta sabar membimbing penulis dalam penyusunan Landasan Teori dan Program.
4. **Ir. BPR. Gandhi, MSA**, selaku Dosen Koordinator Proyek Akhir Arsitektur Periode 60 yang telah mengarahkan dan memberikan kuliah pengantar di awal dan selama proses berjalan.
5. **Dr. Ir. Krisprantono, Ir. Robert Rianto Widjaja, MT. IAI, dan Moediartianto, ST, MSc** atas kritik dan masukannya saat ujian Landasan Teori dan Program berlangsung.
6. **Segenap Tata Usaha** yang banyak membantu dalam hal administrasi, dan perijinan.
7. **Pemerintahan Kota Bandung**, meliputi Dinas Tata Kota dan Cipta Karya Kota Bandung yang memberikan data mengenai lokasi, peraturan dan perundang-undangan yang berkaitan dengan judul proyek.
8. **Balai Kesehatan Universitas Padjajaran Dipatiukur, Bandung** yang telah menjadi komparasi proyek sejenis.
9. Kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dan telah memberikan dukungan yang besar.

Harapan saya semoga makalah ini dapat bermanfaat bagi para pembaca semua.

Semarang, 28 Oktober 2011

Agia Deviani

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

Periode LX, Semester Genap, Tahun 2011/2012

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR, FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Judul : *PUSAT KESEHATAN KOMUNITAS XTRA-L DI BANDUNG*

Penekanan Desain : *ARSITEKTUR TROPIS*

Permasalahan Dominan : *PENGOLAHAN TATA RUANG UNTUK MEMBANTU PROSES METABOLISME TUBUH*

Penyusun : *Agia Deviani 07.11.0074*

Pembimbing : *Ir. Yulita Titik S., MT.*

Penguji : *Dr. Ir. Krisprantono*
Ir. Robert Rianto Widjaja, MT. IAI
Moediartianto, ST, MSc

Semarang, 28 Oktober 2011

Mengetahui dan mengesahkan

Dekan

Ketua

Koordinator

Fakultas Arsitektur dan desain


Program Studi Arsitektur

Proyek Akhir Arsitektur

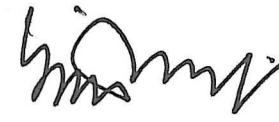


Ir. IM. Tri Hesti Mulyani, MT

NPP.058.1.1989.048


Ir. FX. Bambang Suskiyatno, MT

NPP. 058.1.1992.124


Ir. BPR. Gandhi, MSA

NPP.058.1.1986.015

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

Periode LX, Semester Ganjil, Tahun 2011/2012

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR, FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Judul : *PUSAT KESEHATAN KOMUNITAS XTRA-L DI BANDUNG*
Penekanan Desain : *ARSITEKTUR TROPIS*
Permasalahan Dominan : *PENGOLAHAN TATA RUANG UNTUK MEMBANTU PROSES METABOLISME TUBUH*
Penyusun : *Agia Deviani 07.11.0074*
Pembimbing : *Ir. Yulita Titik S., MT.*
Penguji : *Dr. Ir. Krisprantono*

Ir. Robert Rianto Widjaja, MT. IAI
Moediartianto, ST, MSc

Semarang, 28 Oktober 2011

Mengetahui dan mengesahkan

Pembimbing

Ir. Yulita Titik S, MT.

NPP. 058.1.1988.034

Penguji

Dr. Ir. Krisprantono
NPP.058.1.1989.046

Penguji

Moediartianto, ST, MSc
NPP. 058. 1.2000.235

Penguji

Ir. Robert Rianto W., MT. IAI
NPP.058.1.1993.142

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING DAN PENGUJI	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR DIAGRAM	vi
DAFTAR PETA.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang proyek	1
1.2. Tujuan dan sasaran pembahasan.....	4
1.3. Lingkup pembahasan.....	5
1.4. Metoda pembahasan	5
1.5. Sistematika pembahasan.....	7
BAB II. TINJAUAN PROYEK	
2.1. Tinjauan Umum.....	10
2.2. Tinjauan Khusus	20
2.3. Kesimpulan, Batasan, dan Anggapan.....	40
BAB III. ANALISA PENDEKATAN PROGRAM ARSITEKTUR	
3.1. Analisa pendekatan arsitektur.....	43
3.2. Analisa pendekatan sistem bangunan	63
3.3. Analisa pendekatan konteks lingkungan.....	80

BAB IV. PROGRAM ARSITEKTUR

4.1. Konsep program	91
4.2. Tujuan perancangan, faktor penentu perancangan, faktor persyaratan perancangan	92
4.3. Program Arsitektur	94
4.3.1. Program kegiatan dan fasilitas	94
4.3.2. Program sistem struktur	97
4.3.3. Program sistem utilitas	100
4.3.4. Program lokasi dan tapak	102

BAB V. KAJIAN TEORI

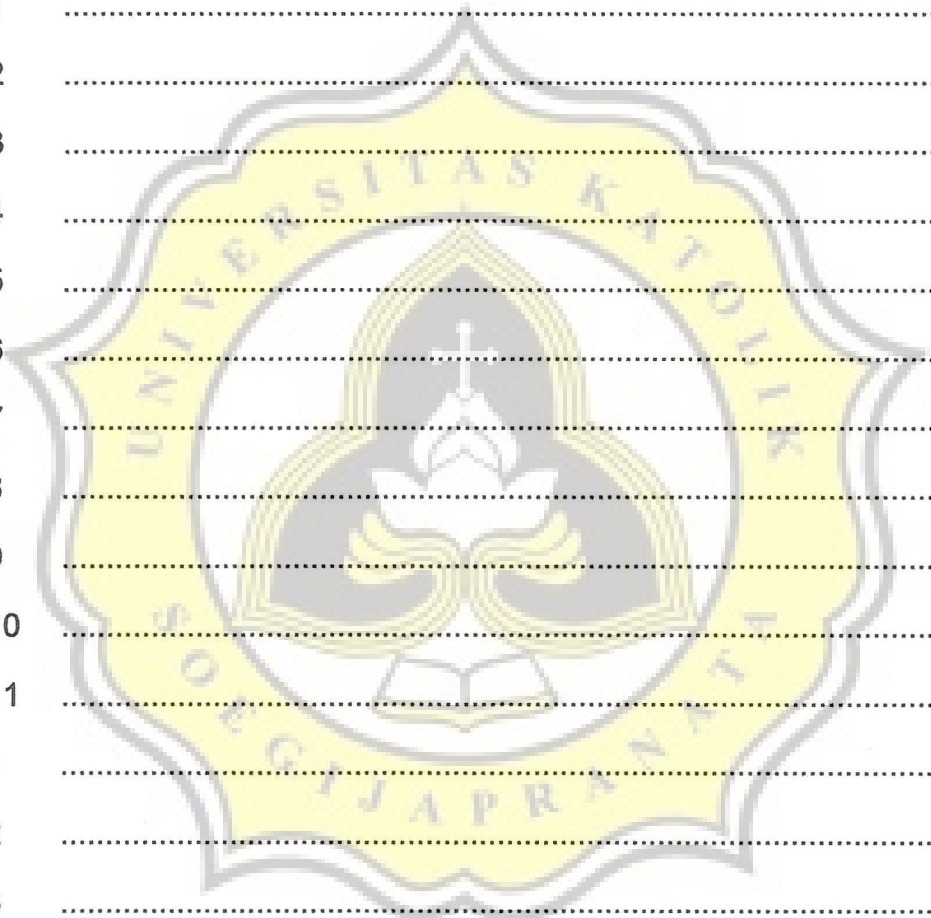
5.1. Kajian teori Penekanan Desain	106
5.1.1. Interpretasi dan elaborasi teori	106
5.1.2. Studi Preseden	112
5.1.3. Kemungkinan Penerapan Teori ke Proyek	114
5.2. Kajian teori Permasalahan Dominan	113
5.2.1. Interpretasi dan elaborasi teori	116
5.2.2. Kemungkinan Penerapan Teori ke Proyek	125

KEPUSTAKAAN

▪ DAFTAR PUSTAKA	ix
------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	.....	19
Tabel 2.2	.....	23
Tabel 2.3	.....	28
Tabel 2.4	.....	35
Tabel 2.5	.....	39
Tabel 3.1	.....	48
Tabel 3.2	.....	54
Tabel 3.3	.....	55
Tabel 3.4	.....	56
Tabel 3.5	.....	57
Tabel 3.6	.....	58
Tabel 3.7	.....	59
Tabel 3.8	.....	60
Tabel 3.9	.....	78
Tabel 3.10	.....	87
Tabel 3.11	.....	90
Tabel 4.1	.....	91
Tabel 4.2	.....	95
Tabel 4.3	.....	95

The image contains a large, semi-transparent watermark of the logo for Universitas Katolik Pegeri Japranata. The logo is a yellow shield with a scalloped border. Inside the shield, there is a white cross at the top, a white lotus flower in the center, and an open book at the bottom. The text 'UNIVERSITAS KATOLIK' is written in a semi-circle at the top, and 'PEGERI JAPRANATA' is written in a semi-circle at the bottom.

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1	.....	2
Diagram 1.2	.....	3
Diagram 1.3	.....	7
Diagram 2.1	.....	38
Diagram 3.1	.....	43
Diagram 3.2	.....	49
Diagram 3.3	.....	50
Diagram 3.4	.....	50
Diagram 3.5	.....	51
Diagram 3.6	.....	51
Diagram 3.7	.....	52
Diagram 3.8	.....	73
Diagram 3.9	.....	77
Diagram 4.1	.....	96
Diagram 5.1	.....	106
Diagram 5.2	.....	117
Diagram 5.3	.....	126



DAFTAR PETA

Peta 2.1	.....	27
Peta 2.2	.....	28
Peta 2.3	.....	31
Peta 3.1	.....	81
Peta 3.2	.....	82
Peta 3.3	.....	84
Peta 3.4	.....	88
Peta 3.5	.....	89
Peta 4.1	.....	104



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	.....	11
Gambar 2.2.	.....	17
Gambar 2.3.	.....	20
Gambar 2.4.	.....	32
Gambar 2.5.	.....	33
Gambar 2.6.	.....	34
Gambar 2.7.	.....	34
Gambar 2.8.	.....	34
Gambar 2.9.	.....	35
Gambar 2.10.	.....	36
Gambar 2.11.	.....	38
Gambar 3.1.	.....	53
Gambar 3.2.	.....	53
Gambar 3.3.	.....	62
Gambar 3.4.	.....	62
Gambar 3.5.	.....	63
Gambar 3.6.	.....	65
Gambar 3.7.	.....	66
Gambar 3.8.	.....	67
Gambar 3.9.	.....	68
Gambar 3.10.	.....	68
Gambar 3.11.	.....	69
Gambar 3.12.	.....	69
Gambar 3.13.	.....	75
Gambar 3.14.	.....	76

Gambar 3.15.	.....	80
Gambar 3.16	.....	80
Gambar 4.1.	.....	97
Gambar 4.2.	.....	97
Gambar 4.3.	.....	98
Gambar 4.4.	.....	101
Gambar 4.5.	.....	105
Gambar 5.1.	.....	111
Gambar 5.2.	.....	111
Gambar 5.3.	.....	113
Gambar 5.4.	.....	114
Gambar 5.5.	.....	115
Gambar 5.6.	.....	121
Gambar 5.7.	.....	122
Gambar 5.8.	.....	122
Gambar 5.9.	.....	124
Gambar 5.10.	.....	125
Gambar 5.11.	.....	127
Gambar 5.12.	.....	127
Gambar 5.13.	.....	127
Gambar 5.14.	.....	128
Gambar 5.15.	.....	128

