

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode LIV, semester gasal, tahun2008 / 2009

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM
Rumah Diet (Dietary Body Treatment Centre)

Penekanan desain :

Arsitektur ekologis (penerapan terhadap bangunan)

Permasalahan dominan :

Rancangan bangunan sehat dengan penerapan lingkungan yang natural

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Untuk memperoleh gelar Serjana Arsitektur

Disusun oleh :

DHANY SILVANO
03.11.0069

Pembimbing :

IR. ALBERTUS SIDHARTA, MSA



NO. INV : 0369 /S/TA/C1
TGL :
PARAF :

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR, FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

OKTOBER 2008

HALAMAN PENGESAHAN

**PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode LIV, semester gasal, tahun 2008 / 2009
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR, FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

Judul : Rumah Diet (Dietary Body Treatment Centre)
Penekanan Desain : Arsitektur Ekologis (penerapan terhadap bangunan)
Permasalahan Dominan : Rancangan bangunan sehat dengan penerapan lingkungan yang natural
Penyusun : Dhany Silvano , 03.11.0069
Pembimbing : Ir. Albertus Sidharta, MSA
Penguji : Ign. Dono Sayoso. MSR
Dr.Ir.Rudyanto.S. MSA
Ir. Raden Darmono.MT



Dekan
Fakultas Arsitektur dan Desain



Ir. Albertus Sidharta, MSA
NPP. 058.1.1987.022

Ketua
Program Studi Arsitektur

Moerdianto, ST, MSC
NPP.058.1.2000.235

Koordinator
Proyek Akhir Arsitektur

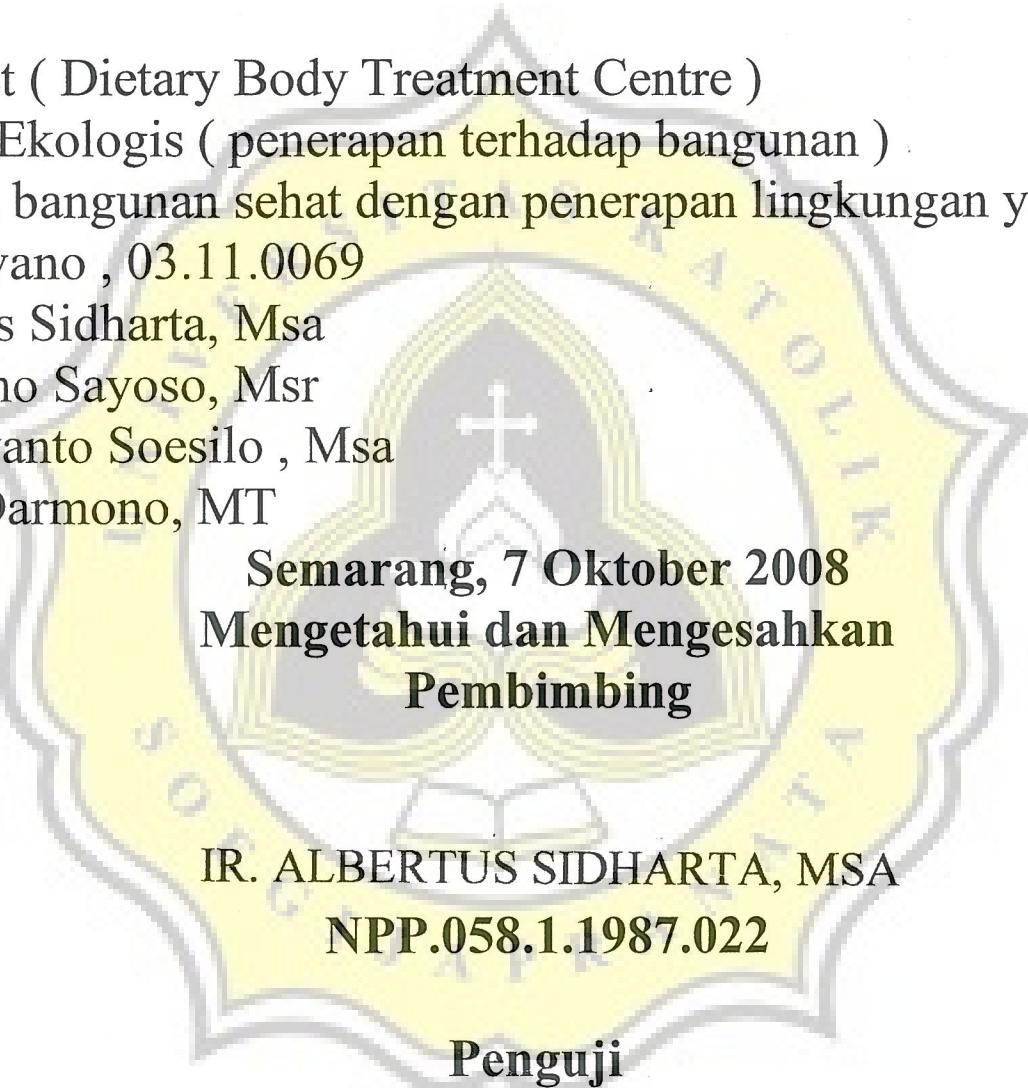


Ir. BPR. Gandhi, MSA
NPP.058.1986.015

HALAMAN PENGESAHAN

**PROYEK AKHIR ARSITEKTUR
Periode LIV, semester gasal, tahun2008 / 2009
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR, FAKULTAS ARSITEKTUR DAN DESAIN
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

Judul : Rumah Diet (Dietary Body Treatment Centre)
Penekanan Desain : Arsitektur Ekologis (penerapan terhadap bangunan)
Permasalahan Dominan : Rancangan bangunan sehat dengan penerapan lingkungan yang natural
Penyusun : Dhany Silvano , 03.11.0069
Pembimbing : Ir. Albertus Sidharta, Msa
Penguji : Ir. Ign. Dono Sayoso, Msr
Dr.Ir. Rudyanto Soesilo , Msa
Ir. Raden Darmono, MT



Penguji

Ir. Ign. Dono Sayoso, Msr
NPP.058.1.1986.013

Penguji

Dr.Ir.Rudyanto S. Msa
NPP.131.283.277

Penguji

Ir.Raden Darmono,Mt
NPP.058.1.1.1989.048

PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan sejin-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Landasan Teori dan Program Proyek Akhir Arsitektur (PAA 54) dengan judul “ DIETARY BODY TREATMENT CENTRE ”

Landasan teori ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan guna meraih gelar sarjana Proyek Akhir Arsitektur periode semester Gasal tahun 2008/ 2009 Fakultas Teknik Arsitektur dan Desain Universitas Katolik Soegijapranata Semarang. Tujuan yang ingin dicapai dari penyusunan Landasan Teori dan Program ini adalah sebagai landasan konseptual bagi perencanaan dan perancangan, Dietary Body Treatment Centre di Kota Semarang.

Penulis berusaha semaksimal mungkin untuk menyusun suatu laporan yang berdasarkan pengamatan dan data yang diperoleh baik melalui literatur, survei maupun media elektronik. Penulis juga menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bermanfaat bagi perbaikan laporan ini.

Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada para pembimbing yang telah memberikan petunjuk dan membantu penulis dalam menyusun laporan ini. Ucapan terima kasih ini penulis tujukan kepada :

1. Ir. BPR. Gandhi, MSA, selaku koordinator Proyek Akhir Arsitektur periode Gasal 2008 / 2009.
2. Ir. Alb. Sidharta, MSA selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan.
3. Seluruh Atlit dari Gor Jati diri Semarang atas informasi dan data yang telah diberikan.
4. Bapak Hadi Atlit angkat berat nasional dan Bapak Hendro instruktur.
5. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini.

Penulis berharap semoga Landasan Teori dan Program yang disusun ini dapat menambah pengetahuan pembaca mengenai Rumah Diet (Dietary Body Treatment Centre)

Semarang, September 2008

Hormat saya,

Dhany Silvano

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i	BAB IV. PROGRAM ARSITEKTUR	31
Prakata	ii	4.1 Konsep Arsitektur	31
Daftar Isi		4.1.1 Aspek Citra Arsitektur	31
Daftar gambar		4.1.2 Aspek Penataan bangunan	31
Daftar diagram		4.2 Tujuan Perancangan, Factor Penentu Perancangan, Factor Peryaratian Perancangan	31
Daftar tabel		4.2.1 Tujuan Perancangan	31
BAB I. PENDAHULUAN		4.2.2 Faktor Penentu Perancangan	32
1.1. Latar Belakang Proyek	1	4.2.3 Faktor Persyaratan Perancangan	32
1.2 Tujuan dan Sasaran Pembahasan	1	4.3 Program kegiatan	32
1.3 Lingkup Pembahasan	2	4.4. Program sistem struktur	32
1.4 Metode Pembahasan	2	4.5. Program sistem utilitas	35
1.5 Sistematika Pembahasan	3	4.6. Program Lokasi dan tapak	36
1.6 Kerangka pemikiran	3		
	4		
BAB II. TINJAUAN PROYEK		BAB V. KAJIAN TEORI	37
2.1 Tinjauan Umum	5	5.1 Permasalahan desain	37
2.1.1 Deskripsi umum	5	5.1.1 Teori Penekanan Desain	38
2.1.2 Latar Belakang	5	5.1.2 Studi Preseden	38
2.1.3 Sasaran yang akan di Capai	5	5.2 Penekanan Desain	39
2.2 Tinjauan Khusus	7	5.2.1 Teori Permasalahan Dominan	39
2.2.1 Terminologi	7	5.2.2 Studi Preseden	41
2.2.2 Kegiatan	7	5.2.3 implementasi penekanan desain	42
2.2.3 Struktur organisasi	9		
2.2.4 spesifikasi dn persyaratan desain	9		
2.2.5 deskripsi kota	10		
2.2.6 Studi Kasus	12		
2.3 Kesimpulan, Batasan, Anggapan	15		
2.3.1 Kesimpulan	15		
2.3.2 Batasan	16		
2.3.3 Anggapan	16		
		Daftar Pustaka	V
		Lampiran	
BAB III. ANALISA PENDEKATAN PROGRAM ARSITEKTUR			
3.1 Analisa Pendekatan Arsitektur	16		
3.1.1 Titik tolak pendekatan	16		
3.1.2 Pendekatan Arsitektur	16		
3.2 Hubungan aktifitas fasilitas dan pelaku	16		
3.2.1 Pengelompokan aktifitas	16		
3.2.2 Aktifitas dan fasilitas	18		
3.3 Analisis Pendekatan Bangunan	21		
3.4 Sistem Struktur dan Enclosure	22		
3.5 Sistem Enclosure	23		
3.6 Analisa konteks lingkungan	27		
3.7 Analisa pemilihan Lokasi	27		
3.8 Analisa konteks lingkungan			

