



TUGAS AKHIR

***TEMPAT INFORMASI HIV AIDS SERTA
KOMUNITAS ODHA DAN OHIDHA
'ARSITEKTUR PERILAKU'***

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN GUNA
MEMPEROLEH GELAR
SARJANA TEKNIK ARSITEKTUR

Disusun oleh :

Nama : Dewi Purbo Retno

Nim : 41206010023

PERIODE MARET 2010 – SEPTEMBER 2010

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : DEWI PURBO RETNO
NIM : 41206010023
JUDUL : TEMPAT INFORMASI HIV AIDS SERTA
KOMUNITAS ODHA DAN OHIDHA
TEMA : ARSITEKTUR PERILAKU
PERIODE TA : MARET 2010 – SEPTEMBER 2010
TAHUN AKADEMIK : 2009 – 2010

Jakarta, Oktober 2010

Disahkan oleh,

Ketua Program Studi Arsitektur

Koordinator Tugas Akhir

Ir. Tin Budi Utami, MT

Danto Sukmajati, ST, MSc

Pembimbing Tugas Akhir

Ir. Primi Artiningrum, M.Arch



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS MERCU BUANA

LEMBAR PERNYATAAN

NAMA : DEWI PURBO RETNO
NIM : 41206010023
FAKULTAS : TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
JURUSAN : ARSITEKTUR

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya Skripsi dan Tugas Akhir ini bukan merupakan kutipan dari hasil karya orang lain, kecuali telah disebutkan referensinya.

Jakarta, Oktober 2010

Dewi Purbo Retno



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan kepada Allah SWT, karena atas rahmat dan ridho-Nya akhirnya saya dapat menyelesaikan Tugas Skripsi dan Tugas Akhir ini yang berjudul “ Tempat Informasi HIV AIDS serta Komunitas ODHA dan OHIDHA” tepat sesuai dengan jadwal yang ditetapkan oleh pihak Universitas. Penyusunan skripsi ini adalah proses dalam melengkapi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana S-1 Arsitektur, sekaligus sebagai wujud karya yang saya harapkan dapat memiliki kegunaan di masa mendatang.

Dalam kesempatan ini, saya ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sangat dalam, kepada :

- Allah SWT
- Ir. Primi Artiningrum, M.arch yang telah banyak membimbing dan memberi motivasi kepada saya dalam penyusunan skripsi dan Tugas Akhir.
- Kedua orang tua saya (Bpk. Heru Setiana Bc.Ip, SH dan ibu Prihartinah) yang selalu menyemangati, memberi nasihat, dorongan dan pengertian kepada saya.
- Wahyu Permadi Damar Kusumo dan Tri Kusuma fajarini (kakak dan adik saya) yang memberi semangat serta dukungan.
- Wisnu Nandha. S untuk semua kesabaran, bantuan dan motivasinya kepada saya.
- Rekan berbagi senang dan susah “ Arsitektur 2006”
- Alumni dan adik-adik kelas Arsitektur Mercu Buana yang ikut membantu dalam penyelesaian skripsi dan Tugas Akhir ini.
- Yayasan Spiritia, PKBI, YPI dan Univ. Tarumanegara yang memberi saya banyak data dan inspirasi tentang judul yang saya ambil.



- Teman terdekat saya selama kuliah (Nurul, Asri, Mega, Mei, Eflin, tehwisma, Shella, Angel, Albertina, Nanan, Dede).

Tak lupa kepada seluruh pihak yang telah membantu, yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat banyak kekurangan sebagai bagian dari keterbatasan dan kelemahan yang saya miliki. Untuk saran dan kritik yang membangun akan sangat berguna bagi saya dalam menambah wawasan saya dimasa datang.

Akhir kata saya ucapkan terima kasih, dan selamat membaca.

Jakarta, Oktober 2010

Dewi Purbo Retno



DAFTAR ISI

Halaman Judul	
Lembar pengesahan.....	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Maksud dan Tujuan.....	2
I.3 Perumusan masalah.....	2
I.4 Batasan Proyek.....	3
I.5 Metode pengumpulan Data.....	3
I.6 Sistematika Pemikiran.....	5
I.7 Sistematika Pembahasan.....	6
BAB II PENGENALAN PROYEK	
II.1 Gambar Umum Proyek.....	7
II.2 Tinjauan Teoritis Proyek.....	7
II.3 Informasi Umum HIV AIDS.....	8
II.3.1 Sejarah HIV AIDS.....	10
II.3.2 Tahap Perubahan HIV AIDS.....	12
II.3.3 Penularan HIV AIDS.....	13
II.4 Karakteristik Lokasi Perencanaan.....	14
II.5 Studi Banding Judul.....	15
BAB III TINJAUAN KHUSUS	
III.1 Latar Belakang Tema.....	18



III.2	Analisa Konsep didalam Kajian Arsitektur perilaku.....	21
III.3	Analisa Perilaku Ke Bangunan.....	22
III.4	Studi Banding Tema (Arsitektur Perilaku).....	25

BAB IV ANALISA PERANCANGAN

IV.1	Analisa Perilaku.....	28
IV.2	Analisa Kegiatan.....	30
IV.3	Analisa Kebutuhan Ruang.....	31
IV.4	Analisa Organisasi Ruang.....	36
IV.5	Analisa Macam - Macam Terapi.....	37
IV.6	Analisa Lokasi Tapak.....	39
IV.6.1	Analisa Orientasi Matahari pada Tapak.....	40
IV.6.2	Analisa Orientasi Bangunan pada Tapak.....	41
IV.6.3	Analisa Kebisingan pada Tapak.....	41
IV.6.4	Analisa Sirkulasi Kendaraan Pada Tapak.....	42
IV.6.6	Analisa Sirkulasi Pejalan Kaki Pada Tapak.....	42
IV.7	Sistem Struktur Bangunan.....	43
IV.8	Sistem Penanggulangan Sampah.....	44

BAB V KONSEP PERANCANGAN

V.1	Konsep Dasar Perancangan.....	45
V.2	Konsep Tapak.....	45
V.2.a.	Konsep Penzoningan.....	45
V.2.b.	Konsep Penzoningan Perletakan Massa bangunan.....	47
V.3	Konsep Massa Bangunan.....	48
V.4	Konsep Material Bangunan.....	48
V.5	Konsep Ruang dalam Bangunan.....	49
V.6	Konsep Ruang Luar.....	51



V.7	Konsep Sculpture.....	52
V.8	Konsep Struktur bangunan.....	53
V.9	Konsep mekanikal Elektikal.....	53

Daftar pustaka

Kartu Asistensi

Gambar kerja