PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

Periode L, semester gasal, tahun 2006 / 2007

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM

PUSDIKLAT PELAYARAN DI SENDANG SIKUCING DI KENDAL

Penekanan Desain : Arsitektur Waterfront

Permasalahan Dominan : Kenyamanan Thermal Ruang Laboratorium

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Arsitektur

Disusun oleh:

R. Reindra Cahya Wibowo

00.11.0073

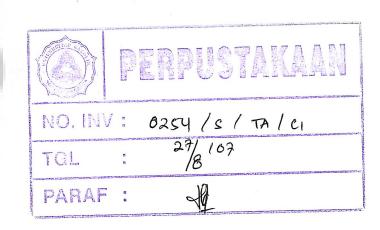
Dosen Pembimbing:

Ir. CH. Koesmartadi, MT.

NPP. 058.1.1990.084



JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA SEMARANG Nopember, 2006



HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

Periode L, Semester Gasal 2006/2007

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM

Judul : Pusdiklat Pelayaran di Sendang Sikucing Kab. Kendal

Penekanan Desain : Arsitektur Waterfront

Permasalahan Dominan: Kenyamanan Thermal pada ruang laboratorium

Penyusun : R. Reindra Cahya Wibowo 00.11.0073

Pembimbing : Ir. CH. Koesmartadi, MT Penguji : Ir. Alb. Sidharta, MSA Ir. Robert Riyanto, MT

Ir. Bambang Suskiyatno. MT

MENGETAHUI DAN MENGESAHKAN
PANITIA UJIAN SARJANA TENIK ARSITEKTUR
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

PEMBIMBING,

KUSManton.

(<u>Ir. CH. Koesmartadi, MT</u>.) NPP. 058.1.1990.084

PENGUJI,

(<u>Ir. Alb. Sidharta, MSA</u>) NPP. 058. 1.1987.022 PENGUJI,

(Ir. Robert Riyanto, MT) NPP.058.1.1993.142 (Ir. Fx Bambang Suskiyatno. MT)
NPP. 058.1.1992.124

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR ARSITEKTUR

Periode L, Semester Gasal 2006/2007

LANDASAN TEORI DAN PROGRAM

Judul

: Pusdiklat Pelayaran di Sendang Sikucing Kab. Kendal

Penekanan Desain

: Arsitektur Waterfront

Permasalahan Dominan

: Kenyamanan Thermal pada ruang laboratorium

: R. Reindra Cahya Wibowo 00.11.0073

Penyusun Pembimbing

: Ir. CH. Koesmartadi, MT

Penguji

: Ir. Alb. Sidharta, MSA Ir. Robert Riyanto, MT

Ir. Bamb<mark>ang Suskiyatno. M</mark>T

MENGETAHUI DAN MENGESAHKAN
PANITIA UJIAN SARJANA TENIK ARSITEKTUR
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

KETUA JURUSAN,

(<u>Ir. Ayub Listriadi M.Sc</u>) NPP. 058.1.1992.111 KOORDINATOR PAA,

(Ir Albertus Śidharta. MSA) NPP. 058. 1.1987.022

PRAKATA

Alhamdulillah, Terimakasih dan puji syukur kepada Allah SWT, atas limpahan rahmat, kasih dan karunia yang tak terbatas kepada penyusun sehingga dapat menyelesaikan tugas Landasan Teori dan Program (LTP) Proyek Akhir Arsitektur (PAA) Periode L, Semester Gasal Tahun ajaran 2006 / 2007 dengan judul : Pusdiklat Pelayaran di Sendang Sikucing Kab. Kendal

Tujuan dari pembuatan Landasan Teori dan Program ini adalah sebagai dasar atau landasan untuk perancangan ditahap desain dan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Teknik Arsitektur.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan segenap rasa terima kasih kepada pihak – pihak yang telah membantu terlaksananya proses pembuatan Landasan Teori dan Program ini diantaranya adalah :

- 1. Ir Albertus Sidharta. MSA selaku Ketua Panitia Ujian Sarjana Teknik Arsitektur Periode L.
- 2. Ir. CH. Koesmartadi, MT . selaku dosen pembimbing, terimakasih atas saran dan bimbingannya selama ini.
- 3. Ir. Alb. Sidharta, MSA, Ir. Robert Riyanto, MT, Ir. Bambang Suskiyatno. MT, selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukannya kepada penulis.
- 4. Keluarga tercinta "Bapak dan ibu" yang selalu memberikan dukungan, dorongan do'a dan bimbingannya selama dalam menjalani Studio.
- 5. PIP (Politeknik Ilmu Pelayaran) Semarang atas di <mark>izinkannya</mark> penulis melakukan survey, wawancara dan pengambilan foto
- 6. BP3IP Jakarta, atas di izinkannya penulis melakukan survey, wawancara dan pengambilan foto
- 7. Pemerintahan Kota Kendal, yang telah memb<mark>antu memb</mark>erikan Data dan wawancara perihal tempat Sendang Sikucing
- 8. T-man t-man PAA 50 yang selama ini saling berbagi suka dan duka dalam masa Karantina Bunga Tanjung (Pres Paa 50), rahtomo Ardhi/ Babahe (Wapres Paa 50), Markus Indra (Mentri Penasehat Negara Paa 50), Ardi tirto/ otonk (Mentri Sosial paa 50), Erika pratiwi (Mentri perlindungan Anak Paa 50), Hendro tri (Mentri Agama Paa 50), Hendra Wijaya/ Gombong (Mentri Kesenian Paa 50), Caesar (Mentri Tenaga Kerja Paa 50), Tribowo/ tomi (Mentri Urusan Wanita Paa 50), Meriawan (Mentri Kesejahteraan Pangan Paa 50), Otty (Mentri perekonomian Paa 50), Tiya DR (Mentri Keuangan Paa 50) dan tamu kunjungan dari luar negeri kelas B (Bp Leonardo Agung BP dan Haris Cahyanto)

Akhir kata, penyusun menyadari bahwa laporan LTP – PAA ini masih kurang sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga karya ini dapat bermanfaat bagi masyarakat pada umumnya dan pada Almamater pada khususnya.

Semarang, Nopember 2006

Penyusun

DAFTAR ISI

					ANGGAPAN	12
BAB	I PEND	AHULUAN				
	1.1.	1. 1. LATAR BELAKANG 1		BAB 3 PROGRAM ARSITEKTUR		
	1. 2.	MAKSUD DAN TUJUAN	1	3. 1.	ANALISIS PENDEKATAN ARSITEKTURAL	13
		1.2.1 MAKSUD	1		3.1.1 KELOMPOK AKTIFITAS UTAMA	13
		1.2.2 TUJUAN	1		3.1.2 KELOMPOK AKTIFITAS PENGELOLA	13
	1. 3.	SASARAN	1		3.1.3 KELOMPOK AKTIFITAS	
	1.4.	MANFAAT	1	A	PENUNJANG DAN SERVIS	13
	1.5.	METODA PEMBAHASAN	2		3.1.4 WAKTU KEGIATAN	13
	1. 6.	LINGKUP PEMBAHASAN	2		3.1.5 PENDEKATAN PELAKU	13
	1.7.	ALUR PIKIR	2		3.1.6 PENDEKATAN JUMLAH PELAKU	13
	1.8.	SISTEMATIKA PEMBAHASAN	3	TAR	3.1.7 PENDEKATAN KEBUTUHAN RUANG	14
			5	1,00	3.1.8 PENDEKATAN HUBUNGAN	
BAB	2 DESKR	RIPSI PROYEK	4		KELOMPOK AKTIFITAS	15
	2. 1.		4		3.1.9 PENDEKATAN ORGANISASI RUANG	16
		2.1.1 TINJAUAN PUSDIKLAT PELAYARAN	4		3.1.10 PENDEKATAN RUANG KHUSUS	17
		2.1.2 TINJAUAN UMUMPENDIDIKAN	4	/// 1 100	3.1.11 PENDEKATAN BESARAN RUANG	18
		SIFAT PENDIDIKAN	4	3. 2.	ANALISIS PENDEKATAN BANGUNAN	22
		PENDIDIKAN KEPELAUTAN	4		3.2.1 TUJ <mark>UAN PERA</mark> NCANGAN	22
		2.1.3 PERKEMBANGAN DAN TREND	5		3.2.2 FAKTOR PENENTU PERANCANGAN	22
	2, 2,	DESKRIPSI KHUSUS	5		3.2.3 FAKTOR PERSYARATAN PERANCANGAN	22
	2, 2,	2.2.1 TERMINOLOGI	5	A A	3.2.4 KONSEP PROGRAM	24
		2.2.2 LINGKUP DAN KAPASITAS PELAYANAN	5		3.2.5 PROGRAM BANGUNAN	25
		2.2.3 SASARAN	5			
		2.2.4 SISTEM PENDANAAN	5	BAB 4 KAJI	AN TEORITIS	
		2.2.5 KEGIATAN	5	4.1.	PERMASALAHAN DOMINAN	31
		2.2.6 SPESIFIKASI DAN PERSYARATAN DESAIT	1 6	1	4.1.1 LATAR BELAKANG	31
		SPESIFIKASI PROYEK	6		4.1.2 KAJIAN TEORI	31
		PERSYARATAN DESAIN	6		4.1.3 IMPLEMENTASI PADA DESAIN	31
		2.2.7 METODE PENDIDIKAN	6	Juna	4.1.4 KAJIAN PADA BANGUNAN	32
		2.2.8 PROGRAM PENDIDIKAN	7	- A P F	LABORATORIUM	02
		2.2.9 STRUKTUR ORGANISASI	7	- 10		0.4
		2.2.10 KONTEKS KOTA	8	4.2.	PENEKANAN DESAIN	34
		KOTA SECARA UMUM	8		4.2.1 LATAR BELAKANG	34
		KRITERIA PEMILIHAN LOKASI	8		4.2.2 PENGERTIAN	35
	2. 3.		9		4.2.3 JENIS WATERFRONT	35
	2. 4.	KESIMPULAN	12		4.2.4 KARAKTER BANGUNAN	35
	Am 0 10	BATASAN	12		4.2.5 JENIS PANTAI	35

4.2.6 PENDEKATAN TEORI KARAKTER AIR LAUT 36 4.2.7 PENERAPAN PADA BANGUNAN 36

BAB 5 DAFTAR PUSTAKA BAB 6 LAMPIRAN

