



TUGAS AKHIR

PUSAT OTOMOTIF HONDA

DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN
PERSYARATAN GUNA
MEMPEROLEH GELAR
SARJANA TEKNIK ARSITEKTUR

Disusun oleh :

Nama	Nim
Heru Yulihardi	41206110002

PERIODE 2011 – 2012

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN & DESAIN
UNIVERSITAS MERCU BUANA
2012**

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam Mencapai Gelar Sarjana
Teknik Arsitektur

Judul : Pusat Otomotif Honda
Tema : Ekspresi Bentuk
Periode : 2011 –2012
Nama : Heru Yulihardi
Nim : 41206110002

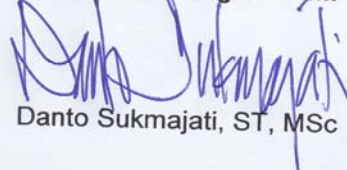
Menyetujui

Ketua Jurusan Arsitektur



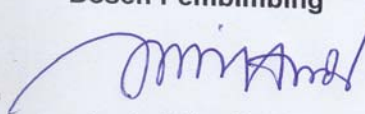
Ir. Tin Budi Utami, MT

Koordinator Tugas Akhir



Danto Sukmajati, ST, MSc

Dosen Pembimbing



Ir. Joni Hardi, MT

Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain
Universitas Mercu Buana

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Heru Yulihardi
Nim : 41206110002
Jurusan : Teknik Arsitektur
Fakultas : Teknik Perencanaan dan Desain
Universitas : Mercu Buana Jakarta

Dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir ini sesungguhnya bukan merupakan kutipan dari hasil karya orang lain, kecuali telah dicantumkan/ disesuaikan dengan referensinya.

Jakarta, 5 Februari 2012

(Heru Yulihardi)

KATA PENGANTAR

Pertama dan paling utama marilah kita panjatkan puja dan puji syukur kita kepada Allah Swt, karena hanya karena-Nya tugas akhir ini dapat selesai dengan baik. Shalawat serta salam kita curahkan kepada Rasulullah Saw, beserta keluarga dan para sahabat yang telah mendobrak dekamensi kehidupan kearah yang terang benderang.

Penulisan tugas akhir ini ditujukan untuk melengkapi tugas-tugas dan syarat kelulusan S1 Teknik Arsitektur pada **Universitas Mercubuana**.

Dalam proses penulisan tugas akhir ini, penulis mendapat banyak bimbingan dan bantuan, baik dari segi design, materi maupun teknik penulisan, juga dorongan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Tin Budi Utami, MT, selaku Ketua jurusan Arsitektur.
2. Danto Sukmajati, ST, MSc, selaku Ketua koordinator tugas akhir.
3. Ir. Joni Hardi, MT, selaku pembimbing yang penuh kesabaran dan bijaksana membimbing penulis dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Keluarga penulis, Jono Besur (bapak) dan Hartati (ibu) selaku orang tua penulis yang selalu mendoakan dan semangatnya.
5. Megasari Purbowo, selaku tunangan penulis yang membantu untuk menemani dalam pencarian data, dan supportnya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Naga Wanto, selaku sahabat yang membantu pembuatan maket tugas akhir ini sampai begadang.
7. Teman-teman seperjuanganku Arsitek '06, terima kasih atas doa dan dukungannya, semangat ya.
8. Semua orang-orang yang namanya tidak penulis sebutkan disini, yang telah banyak membantu, penulis mengucapkan banyak terima kasih.

Akhir kata, penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi Para pembaca umumnya dan bagi penulis sendiri. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dalam penyusunan selanjutnya.

Jakarta, 5 Februari 2012

(Heru Yulihardi)

DAFTAR ISI

	Halaman
Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	v
Daftar Isi	vi
BAB 1 Pendahuluan	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan dan Batasan Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penulis.....	3
1.4 Metode Penulisan.....	3
1.5 Skematik Penulisan.....	5
BAB 2 Tinjauan Umum	
2.1 Gambaran Umum Studi.....	6
2.2 Pengertian Judul.....	6
3.3 Deskripsi Proyek.....	7
3.4 Studi Bengkel.....	8
3.5 Tinjauan Bengkel.....	10
BAB 3 Tinjauan Khusus	
3.1 Latar Belakang Tema (Expresi Bentuk).....	21
3.2 Studi Tema.....	24
3.3 Analisa Studi Banding.....	31

BAB 4 Analisa Perencanaan & Perancangan

4.1 Aspek Manusia

4.1.1 Analisa Non Fisik.....	38
4.1.2 Analisa Pelaku dan Aktivitas.....	38
4.1.3 Analisa Kebutuhan Ruang.....	38
4.1.4 Analisa Program Aktivitas.....	44
4.1.5 Analisa Besaran Ruang.....	47

4.2 Aspek Bangunan

4.2.1 Analisa Bentuk Massa Bangunan.....	52
4.2.2 Analisa Sirkulasi Bangunan.....	55
4.2.3 Analisa Struktur Bangunan.....	57

4.3 Aspek Tapak

4.3.1 Analisa Fisik.....	60
4.3.2 Analisa Pemilihan Tapak.....	61
4.3.3 Analisa Pencapaian.....	64
4.3.4 Analisa Sirkulasi dan Parkir.....	65
4.3.5 Analisa Kebisingan.....	68
4.3.6 Analisa Sirkulasi Matahari.....	70
4.3.7 Analisa View Tapak.....	71
4.3.8 Konsep Penzoningan Tapak.....	73

BAB 5 Konsep Perancangan

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN