

PERANCANGAN GEDUNG KANTOR LKPP

“CROWN TOWER”

SUSTAINABLE ARCHITECTURE

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik Arsitektur Program Studi Arsitektur – Starata 1 (S-1)**

NAMA : LINDAWATI

NIM : 41209010021



PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK PERENCANAAN DAN DESAIN

UNIVERSITAS MERCU BUANA

JAKARTA

2013

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lindawati

Nim : 41209010021

Program studi : Teknik Arsitektur – FTPD

Menyatakan bahwa makalah ini adalah murni hasil karya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain, maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan makalah tugas akhir ini apabila terbukti melakukan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 21 Juli 2013

(Lindawati)

Nim : 41209010021

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Lindawati

NIM : 41209010021

Program Studi : Teknik Arsitektur

Tugas Akhir : Gedung Kantor LKPP

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Teknik di Fakultas Teknik
Perencanaan dan Desain.

Jakarta, 21 Juli 2013

Menyetujui,

Dosen Pembimbing



(Ir. Edi Muladi, M.Si)

Koordinator Tugas Akhir



(Danto Sukmajati, ST.M.Sc)

UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Ketua Program Studi
Teknik Arsitektur



(Ir. Joni Hardi, MT)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah. Puji syukur kepada ALLAH SWT Tuhan Yang Maha Esa karena rahmat dan karunia-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan makalah Tugas Akhir dengan judul gedung “**CROWN TOWER**” dengan tema *Sustainable Architecture*. Makalah Tugas Akhir ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Arsitektur Fakultas Teknik Perencanaan dan Desain.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian makalah ini, terutama kepada:

1. Ir. Edi Muladi, M.Si, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis.
2. Danto Sukmajati St.M.Sc, selaku koordinator laporan penelitian yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran-pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penulis.
3. Seluruh dosen-dosen dan staff Program Studi Teknik Arsitektur.
4. Kedua orang tua dan adik-adik penulis yang selalu memberikan doa dan dukungan penuh kepada penulis

5. Teman-teman Program Studi Teknik Arsitektur angkatan 2009 yang telah memberikan semangat dan berjuang bersama dalam penyelesaian Tugas Akhir.

Penulis menyadari bahwa tulisan ini masih belum sempurna, sehingga kritik dan saran yang membangun selalu diharapkan. Semoga tulisan ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Jakarta, 21 Juli 2013

Lindawati



UNIVERSITAS
MERCU BUANA

DAFTAR ISI

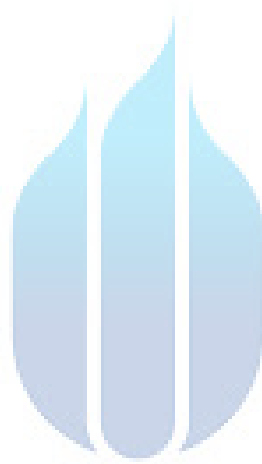
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Maksud dan Tujuan	2
1.3 Metode Perancangan	3
1.3 Sistematika Pembahasan	6
BAB II PUSTAKA DAN STUDI BANDING	
2.1 Tanggapan terhadap Kerangka Acuan Kerja	7
2.2 Studi Pustaka	8
2.3 Studi Banding	9
BAB III DATA DAN ANALISA	
3.1 Data Fisik – Data Non Fisik dan Analisa	17
3.2 Zoning	28

BAB IV ANALISI HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Konsep Dasar	29
B. Konsep Perancangan	30

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



UNIVERSITAS
MERCU BUANA