

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 146**

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 22 Maret 2019
Tempat : Gedung B101, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang

Dilaksanakan oleh :

Nama : Aisyah Permata Rudyati
NIM : 21020115120032
Judul : Jasindo Office Tower at South Jakarta

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing : Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng
Dosen Penguji : Ir. Agung Dwiyanto, MSA
Dosen Penguji : Ir. Budi Sudarwanto, M.Si
Dosen Penguji : Arnis Rochma Harani, ST, MT

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Jasindo Office Tower at South Jakarta* dengan Pendekatan Green Building dengan Platform EDGE ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh, Bapak Ir. Budi Sudarwanto, M.Si. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- a. Deskripsi Kantor Jasindo
- b. Data Lokasi dan Peraturan Daerah Setempat (Ordinat, KDB, KLB, GSB)
- c. Analisa Pasif Desain Strategi (*form, orientation, building data*)
- d. Analisa HVAC & control (*cooling, ventilation*)
- e. Analisa *Lighting (daylighting, lighting system & control)*
- f. Analisa *Water Efficiency*
- g. Hasil Energy Saving dan Water Saving
- h. Eksplorasi Desain (rencana siteplan, denah, tampak, potongan dan perspektif)

Hasil sidang mencakup tanya jawab dan saran dari dosen penguji terhadap LP3A yang dipresentasikan sebagai berikut :

1. Ir. Budi Sudarwanto, M.Si (Penguji)

Pertanyaan :

Desain Anda dengan konsep twin tower seperti itu, bagaimana standar untuk jarak antar kedua bangunan?

Jawaban :

Untuk membentuk skyline kota yang ramah dan massa kantor yang tidak tebal, didesain 2 tower dengan jarak minimal 12m. Gap diantara tower berfungsi untuk memungkinkan sinar matahari masuk. Aplikasi pada rencana bangunan ini dengan jarak ± 12.8 m. Konsep twin tower ini juga berfungsi untuk memaksimalkan jumlah pegawai kantor Jasindo/penyewa rental office pada bangunan ini.

Saran :

Untuk standar jarak antar bangunan bisa di cek sesuai standar.

2. Ir. Budi Sudarwanto, M.Si (Penguji)

Pertanyaan :

Terdapat perbedaan data building depth pada analisis pasif desain strategi dan HVAC, maksudnya bagaimana?

Jawaban :

Untuk building depth berdasarkan perhitungan 18m, namun pada analisis HVAC saya menggunakan sample excel dari pelatihan (20m) dari data terlampirkan, namun untuk input data di edge apps nya saya menggunakan angka 18m. sehingga hasil yang diperoleh dari saving energy tetap sama.

Saran :

Seharusnya data disesuaikan saja, sehingga pengerjaannya urut dan tidak ada miss antar data.

3. Ir. Budi Sudarwanto, M.Si (Penguji)

Pertanyaan :

Setiap perusahaan pasti punya identitas pada bangunannya, pada kantor Jasindo ini apa identitas dari bangunan ini?

Jawaban :

Identitas pada bangunan Jasindo ini saya aplikasikan pada warna bangunan (biru, orange, abu-abu). Warna biru pada warna material kaca, dan orange pada bagian shading. Sedangkan warna abu sebagai warna netral pada bangunan

B. PELAKSANAAN SIDANG

Berdasarkan pertanyaan dan saran dari penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan (seperti terlampir diberita acara), dilakukan revisi dalam rangka penyempurnaan LP3A sebagai syarat melanjutkan ke tahap Eksplorasi Desain. Demikian berita acara sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur di buat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Semarang, 22 Maret 2019

Peserta Sidang,



Aisyah Permata Rudyati

NIM. 21020115120032

Mengetahui,

Pembimbing



Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng
NIP. 196307111990012001

Penguji



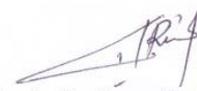
Ir. Agung Dwiyanto, MSA
NIP. 196201101989021001

Penguji



Ir. Budi Sudarwanto, M.Si
NIP. 196408041991021002

Penguji



Arnis Rochma Harani, ST,
NIP. 198705172014042001

B. PELAKSANAAN SIDANG

Berdasarkan pertanyaan dan saran dari penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan (seperti terlampir diberita acara), dilakukan revisi dalam rangka penyempurnaan LP3A sebagai syarat melanjutkan ke tahap Eksplorasi Desain. Demikian berita acara sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur di buat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Semarang, 22 Maret 2019

Peserta Sidang,

Aisyah Permata Rudyati

NIM. 21020115120032

Mengetahui,

Pembimbing

Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng
NIP. 196307111990012001

Penguji I

Penguji I

Penguji II

Ir. Agung Dwiyanto, MSA
NIP. 196201101989021001

Ir. Budi Sudarwanto, M.Si
NIP. 196408041991021002

Arnis Rochma Harani, ST,
NIP. 198705172014042001