

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
Waktu : 08.30 – 11.00 WIB
Tempat : Ruang C101, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Dilaksanakan oleh:

Nama : Nabila Harita Putri
NIM : 21020115120019
Judul : Ahmad Yani Office Tower di Semarang

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing I : DR. Ir. Agung Budi Sardjono, MT
Dosen Pembimbing II : DR. Ir. Erni Setyowati, MT
Dosen Penguji : Ir. Indriastjario, M.Eng
Resza Riskiyanto, ST. MT.

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Ahmad Yani Office Tower di Semarang* ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh bapak DR. Ir. Agung Budi Sardjono, MT, ibu DR. Ir. Erni Setyowati, MT, bapak Ir. Indriastjario, M.Eng, dan bapak Resza Riskiyanto, ST. MT. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 10 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- a. Data Tapak (KDB, KLB, KDH)
- b. Orientasi Bangunan, Kedalaman Bangunan
- c. Konsep dan Gubahan Massa
- d. Siteplan, Denah, Tampak, Potongan, Perspektif
- e. Perhitungan Saving Energy, Saving Water

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

1. Dari bapak Ir. Indriastjario, M.Eng (Penguji)

- **Pertanyaan**

- 1) Anda menulis building footprint sebesar 840 m², sedangkan KDB yang dapat digunakan 60% sebesar 1909 m². Mengapa demikian? Digunakan untuk apakah sisa dari KDB tersebut?

- **Jawaban**

- 1) 1909 m² saya kurangi 840 m² menunjukkan sisa lahan sebesar 1069 m², sisa lahan tersebut digunakan untuk perkerasan jalan dan juga parkir. Menurut pemahaman mengenai KDB, area parkir termasuk dalam area KDB 60% karena terdapat perkerasan. Untuk perkerasan beratap dihitung 1, jika tidak beratap terdapat hitungan tertentu tergantung pemilihan material dan desain perkerasan yang dipilih.

- **Saran**

Coba anda perhatikan kembali perhitungan KDB dan perkerasan yang anda gunakan untuk jalan, apakah sudah sesuai atau belum. Karena luas ruang utama dalam program ruang besarnya hanya 840m², apakah sudah mencukupi atau belum mengingat tentu kegiatan utama biasanya berada di lantai dasar.

- **Tanggapan Penulis**

Menghitung kembali KDB dan juga kebutuhan ruang serta perkerasan jalan di lantai dasar.

2. Dari bapak Resza Riskiyanto, ST. MT. (Penguji)

- **Saran**

Coba lihat kembali kedalaman bangunan yang Anda buat, dikarenakan kedalaman bangunan yang Anda buat adalah 22 meter, mengingat kedalaman bangunan efektif agar cahaya bisa masuk adalah sekitar 10.20 meter.

- **Tanggapan Penulis**

Mengubah desain bangunan dan menghitung kembali kedalaman bangunan

3. Dari bapak DR. Ir. Agung Budi Sardjono, MT (Pembimbing 1)

- **Saran**

Dari pertanyaan dan saran yang telah disampaikan Pak Indri dan Pak Resza, diharapkan nanti LP3A ini bisa disempurnakan lagi dengan proses asistensi dengan pembimbing.

- **Tanggapan Penulis**

Menyempurnakan LP3A dengan proses revisi dan asistensi dengan dosen pembimbing sebagai kelengkapan persyaratan menuju tahap eksplorasi.

B. PELAKSANAAN SIDANG

Berdasarkan pertanyaan dan saran dari penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan (seperti terlampir pada berita 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 dibuat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Semarang, 27 Maret 2019
Peserta Sidang,



Nabila Harita Putri
NIM. 21020115120019

Mengetahui,

Pembimbing I



DR. Ir. Agung Budi Sardiono, MT
NIP. 196310201991021001

Pembimbing II



DR. Ir. Erni Setyowati, MT
NIP. 196704041998022001

Penguji I



Ir. Indriastjario, M.Eng
NIP. 1962101619880301003

Penguji II



Resza Riskiyanto, ST. MT.
NIP. 198406272012121003