

## 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 : 13.30 – 16.00 WIB  
Tempat : Gedung C Ruang C101, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik,  
Universitas Diponegoro

#### Dilaksanakan oleh:

Nama : Gina Imaniati Kartadipura  
NIM : 21020115120010  
Judul : *Rent Office* di Kota Bekasi

#### Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing : Ir. Hermin Werdiningsih, MT.  
Dosen Penguji I : Dr. Ir. Hj. Titien Woro Murtini, MSA.  
Dosen Penguji II : Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT.

#### A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ( LP3A ) dengan judul *Rent Office di Kota Bekasi* ini dimulai pukul 13.30 WIB dan dihadiri oleh Ibu Ir. Hermin Werdiningsih, MT , dan Ibu Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT , sedangkan ibu Dr. Ir. Hj. Titien Woro Murtini, MSA berhalangan hadir karena ada kepentingan lain. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 10 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- a. Data Eksisting
- b. Program Ruang
- c. Orientasi dan Kedalaman Bangunan
- d. Konsep Bangunan
- e. Gubahan Massa
- f. Analisis EDGE

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

1. Dari Ibu Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT ( Penguji )
  - **Pertanyaan**

- 1) Dalam LP3A anda menyebutkan jumlah basement ada 2. Direncanakan tinggi floor to floor basement berapa?
- 2) Dengan panjang bangunan sebesar itu, berapa bentang kolom yang akan direncanakan? Dan dimensi kolom serta baloknya berapa?
- 3) Dengan tinggi balok sebesar sekian dn tinggi basement yang hanya 2,95 m apakah dapat dilalui oleh mobil? Bagaimana dengan mobil box, apakah dapat memasuki basement?

**Jawaban**

- 1) Direncanakan tinggi floor to floor pada basement sekitar 2.95 m.
- 2) Bentang kolom yang akan direncanakan, yang terlebar yaitu sekitar 8 m dengan dimensi kolom 0.45 x 0.45 m dan dimensi balok yaitu 40/66.
- 3) Jika tinggi floor to floor basement sekian dan tinggi balok sekian, maka head clearance basement sekitar 2.29 m. Untuk mobil box dapat memasuki basement karena tingginya hanya 2.10 m namun sangat mepet dengan balok.

- **Saran**

Untuk tinggi floor to floor basement perlu diperhatikan lagi karena ada pipa-pipa utilitas di basement yang cukup banyak dan rumit. Setidaknya minimal tinggi floor to floor basement yaitu 3 m. Serta perhitungan kapasitas parkir kendaraan mobil dan motor.

- **Tanggapan Penulis**

Tinggi floor to floor basement dibuat menjadi 3 m dan perhitungan kapasitas parkir sesuai kebutuhan.

2. Dari Ibu Ir. Hermin Werdiningsih, MT ( Pembimbing )

- **Saran**

Selain floor to floor pada basement yang harus diperhatikan, pada bangunan bagian atasnya juga dipertimbangkan lagi untuk wwr dan konstruksi nantinya.

- **Tanggapan Penulis**

Floor to floor pada bangunan bagian atas dibuat lebih tinggi daripada basement.

**B. PELAKSANAAN SIDANG**

Berdasarkan pertanyaan dan saran dari penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan ( seperti terlampir pada berita acara ), dilakukan perbaikan atau 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,



Gina Imaniati Kartadipura

NIM. 21020115120010

Mengetahui,

Pembimbing



Ir. Hermin Werdiningsih, MT

NIP. 196010211990032002

Penguji I



Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT

NIP. 196701231994012001

Penguji II



Dr. Ir. Hj. Titien Woro Murtini, MSA

NIP. 195410231985032001