

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 B101, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Dilaksanakan oleh:

Nama : Nur Syafa'ah
NIM : 21020115120009
Judul : Rental Office Kota Tangerang Selatan

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

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

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Rental Office Kota Tangerang Selatan* ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh bapak Ir. Budi Sudarwanto, MSi. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 10 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- a. Deskripsi Rental Office
- b. Data Tapak, Lokasi Tapak dan Peraturan Bangunan Setempat
- c. Analisis Edge (Passive Design Strategies, HVAC & Controls, Lighting & Photovoltaic dan Water efficiency)
- d. Hasil Energy Saving dan Water Saving
- e. Siteplan, Denah, Tampak, Potongan dan Perspektif

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

1. Dari bapak Ir. Budi Sudarwanto, MSi (Penguji)

- **Pertanyaan**

- 1) Berapa dimensi bentang antar kolom, tinggi balok, serta ukuran kolom?
- 2) Kemudian berapa tinggi *floor to floor* dan ruang di atas plafon untuk ducting dan *maintenance* lainnya?

- **Jawaban**

- 1) Bentang antar kolom 12 meter dengan tinggi balok 1 meter dan dimensi kolom sebesar 0,6x0,6 meter.
- 2) Tinggi *floor to floor* 4,5 meter dengan ketinggian plafon 3 m dan tinggi balok sebesar 1 meter, sehingga terdapat ruang sebesar 0,5 m untuk ducting dan *maintenance*.

- **Saran**

Untuk bangunan tinggi, sebaiknya kolom diperbesar menjadi 1x1 meter atau memperkecil bentang kolom menjadi 6 meter.

- **Tanggapan Penulis**

Penulis akan merubah bentang kolom atau dimensi kolom.

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,



Nur Syafa'ah
NIM. 21020115120009

Mengetahui,

Pembimbing I



Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng
NIP. 1963071119900121001

Penguji I



Ir. Budi Sudarwanto, MSi
NIP. 196408041991021002

Penguji II



Arnis Rochma Harani, ST, MT
NIP. 198705172014042001

Penguji III



Ir. Agung Dwiyanto, MSA
NIP. 196201101989021001