

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 – 16.00 WIB
Tempat : Ruang Kelas C 201 Lantai 2 Gedung C, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Dilaksanakan oleh:

Nama : Irfan Fathoni Zuhair
NIM : 21020115130099
Judul : Ribbox Rental Office Semarang dengan Pendekatan EDGE (Excellence in Design for Greater Efficiencies)

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing I : Dr.Eng. Bangun IRH, ST. MT.
Dosen Pembimbing II : Dr.Ir. Eddy Indarto. MSi.
Dosen Penguji : Ir. Satrio Nugroho. MSa.

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Ribbox Rental Office Semarang dengan Pendekatan EDGE (Excellence in Design for Greater Efficiencies) ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Bapak Dr.Eng. Bangun IRH, ST. MT dan Bapak Dr.Ir. Eddy Indarto. Msi. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 10 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- a. Studi Komparasi Bangunan Kantor
- b. Standar Bangunan Kantor
- c. Konsep Green EDGE Bangunan Kantor
- d. Kondisi Eksisting Tapak Kantor Valhalla
- e. Program Ruang
- f. Pendekatan Green Dengan *Tools* EDGE

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

1. Dari bapak Dr.Ir. Eddy Indarto. MSi (Penguji I)

- **Pertanyaan**

- 1) Bagaimana dengan jarak antar bangunan apakah sudah terpenuhi?
- 2) Bagaimana perhitungan terhadap WWR – nya?
- 3) Bagaimana perhitungan AASF-nya? Apakah sudah benar?

- **Jawaban**

- 1) Sudah, sesuai dengan Peraturan Pemerintah Kota Semarang, pada lantai dasar jarak minimalnya adalah 4 meter, dan tiap satu lantai jaraknya akan bertambah sebanyak 0,5 meter.
- 2) Bukaan jendela yang digunakan adalah dengan tinggi jendela 2 meter dan menghadap ke Utara dan Selatan. Jendela ini terdapat pada tiga lantai teratas, yaitu lantai tiga, empat, dan lima. Sedangkan pada lantai dasar dan lantai dua bukaan jendela setinggi 3 meter, menghadap ke Utara, Selatan, Timur, dan Barat.
- 3) Dalam perhitungan untuk AASF-nya, saya mengalami kekeliruan dalam perhitungannya, sehingga masih perlu untuk direvisi kembali.

- **Saran**

Coba anda perhatikan dan detailkan seluruh perhitungan pendekatan EDGE, manfaatkan *tool* tersebut dan standart – standart yang dapat menunjang harga jual dan desain yang efisien terhadap kantor anda.

- **Tanggapan Penulis**

Mempelajari aplikasi EDGE lebih dalam, membuat detail dan memberikan standart – standart yang dapat menunjang desain.

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,

Irfan Fathoni Zuhair
NIM. 21020115130099

Mengetahui,

Pembimbing I



Dr. Eng. Bangun IRH, ST, MT.
NIP. 198401292009121003

Penguji I



Ir. Satrio Nugroho, Msi
NIP. 196203271988031004

Penguji II



Dr. Ir. Eddy Indarto, MSi
NIP. 195409221985031001