

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 : Rajendra Pramuditya
NIM : 21020115120015
Judul : Perancangan Berbasis EDGE (Excellence in Design for Greater Efficiencies) Rental Office Valhalla di Tangerang

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 *Perancangan Berbasis EDGE (Excellence in Design for Greater Efficiencies) Rental Office Valhalla di Tangerang* 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 (Pembimbing II)

- **Pertanyaan**

- 1) Dalam LP3A yang anda tulis, luas lahan adalah 3511m² dengan KDB 0.8 yaitu 2808.8m². dalam perhitungan anda, luas seluruh lantai bangunan 1020.4m² dengan luas perkerasan 883m². apakah benar?
- 2) Bagaimana perhitungan terhadap WWR – nya, sehingga bisa memperoleh *saving energy 21.19%* ?
- 3) Mengapa presentasi dari AASF anda belum mendetail dan belum memperlihatkan kejelasan perhitungannya ?

- **Jawaban**

- 1) Iya betul
- 2) Bukaan *Window* saya memanfaatkan menghadap ke Utara dan Selatan dengan bukaannya sendiri memiliki tinggi 2.1m dengan mempertimbangkan tinggi bidang kerja kantor 80cm dari lantai. Sedangkan untuk bagian Barat dan Timur saya minimalkan bukaan.
- 3) Untuk AASF saya masih kurang paham dalam cara menampilkan perhitungan yang sesuai di dalam presentasi.

- **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**

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,



Rajendra Pramuditya
NIM. 21020115120015

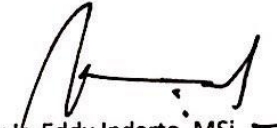
Mengetahui,

Pembimbing I




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

Pembimbing II



Dr. Ir. Eddy Indarto, MSi
NIP. 195409221985031002

Penguji



Ir. Satrio Nugroho, MSa.
NIP. 196203271988031004