

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 : 13.00-16.00 WIB
Tempat : Studio C101, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Dilaksanakan oleh:

Nama : Tiara Tjandra Dewati
NIM : 21020115130076
Judul : Kuningan Mulya Office Tower Berbasis Kriteria EDGE di Jakarta

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing I : Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA
Dosen Penguji : Ir. Hermin Werdiningsih, M.T
Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Kuningan Mulya Office Tower Berbasis Kriteria EDGE di Jakarta* ini dimulai pukul 13.00 WIB dan dihadiri oleh Ibu Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA , Ibu Ir. Hermin Werdiningsih, M.T., dan Ibu Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 30 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- a. Latar Belakang Kuningan Mulya Office Tower
- b. Data Tapak
- c. Data Bangunan
- d. Gubahan Massa Bangunan
- e. Gambar Denah, Tampak, dan Potongan Bangunan
- f. Perhitungan Energy Saving Berbasis Kriteria EDGE

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

- **Pertanyaan**

- 1) Pada gubahan massa, apakah dengan *building depth* dan massa bangunan yang seperti pada gambar, tidak mempengaruhi *saving energy*?
- 2) Ruang yang terdapat pada annex nantinya akan digunakan untuk apa?

- **Jawaban**

- 1) Sejauh yang diperhitungkan tidak berefek banyak pada *saving energy*. Pada desain tersebut target *saving energy* sebesar 20% masih dapat dijangkau dan ketika dicoba untuk memperkecil kedalaman bangunan, tidak ada perubahan presentasi *saving energy* pada perhitungan EDGE.
- 2) Pada annex akan digunakan untuk *rent office* secara keseluruhan.

- **Saran**

- 1) Untuk penentuan sirkulasi *entrance* dirubah lagi karena terlalu menyudut sehingga mempersulit pengguna kendaraan untuk memasuki area bangunan. Sudut yang disarankan setidaknya 90° dari jalan utama.
- 2) Kolom sebaiknya dibuat grid variasi sehingga penempatan balok dan struktur lainnya lebih mudah dan penentuan parkir serta sirkulasi di basement lebih memudahkan pengguna.

- **Tanggapan Penulis**

Membuat kesimpulan dari saran yang disampaikan oleh penguji untuk diperbaiki sesuai saran dan masukan yang ada.

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,



Tiara Tjandra Dewati
NIM. 21020115130076

Mengetahui,

Pembimbing I



Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA
NIP. 195410231985032001

Penguji I



Ir. Hermin Werdiningsih, M.T
NIP. 196010211990032002

Penguji II



Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T
NIP. 196701231994012001