

LAMPIRAN

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 : Studio C101, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas
Diponegoro

Dilaksanakan oleh:

Nama : Hendi
NIM : 21020115130123
Judul : Perancangan Foresta Office Tower Berbasis EDGE di Tangerang

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing : Ir. Hermin Werdiningsih, M.T
Dosen Penguji : Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Perancangan Foresta Office Tower Berbasis EDGE di Tangerang* ini dimulai pukul 13.30 WIB dan dihadiri oleh Ibu Ir. Hermin Werdiningsih, M.T, Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA, dan Ibu Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 30 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- a. Latar Belakang Foresta 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) Apakah massa bangunan yang dibuang miring antar lantainya dapat menjadi *horizontal shading devices* juga?
- 2) Apakah kebutuhan akan ruang servis seperti pompa, genset, dll sudah ditentukan? Karena kemungkinan kebutuhan ruang dan denah basement nanti akan berubah jika sudah ditentukan;
- 3) Kenapa jarak antar bangunan dibuat 8 meter?

- **Jawaban**

- 1) Awalnya diperuntukan untuk *point of view* kantor, namun setelah dilakukan eksplorasi pembayangan menggunakan SketchUp, ternyata massa tersebut bayangannya tidak sampai pada lubang cahaya, dan hanya menjadi *point of view* untuk kantor dan tidak menjadi *shading devices*;
- 2) Belum
- 3) Agar massa bangunan dibawahnya tidak memerlukan kolom tambahan, serta untuk memenuhi ketentuan bangunan yang maksimal sekitar 5.000 m².

- **Saran**

- 1) Perhatikan kembali jarak antar massa bangunan *rent office*, apakah jarak bangunan 8 meter cukup untuk memasukan cahaya alami ke dalam bangunan;
- 2) Pastikan pada *drop off* ketika pengunjung datang ke kantor, mereka sudah ternaungi oleh atap;
- 3) Sirkulasi masuk kantor, terutama *drop off* harus berada di sebelah kiri datangnya mobil, karena bangku penumpang depan adanya disebelah kiri;

- **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,



Hendi
NIM. 21020115130123

Mengetahui,

Pembimbing



Ir. Hermin Werdiningsih, M.T
NIP. 196010211990032002

Penguji I



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

Penguji II



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