

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 : 08.30 – 11.00 WIB
Tempat : Ruang C101, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Dilaksanakan oleh:

Nama : Muhamad Sae Ilham Trihartono
NIM : 21020115120006
Judul : “SOFFICE” Rental Office di Tangerang

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing I : Ir. Indriastjario, M.Eng
Dosen Penguji : DR. Ir. Erni Setyowati, MT
DR. Ir. Agung Budi Sardjono, MT
Resza Riskiyanto, ST. MT.

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *“SOFFICE” Rental Office di Tangerang* ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh bapak Ir. Indriastjario, M. Eng , ibu DR. Ir. Erni Setyowati, MT, bapak DR. Ir. Agung Budi Sardjono, MT, dan bapak Resza Riskiyanto, ST. MT. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 10 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- a. Data Tapak (KDB, KLB, KDH)
- b. Orientasi Bangunan, Kedalaman Bangunan
- c. Konsep dan Gubahan Massa
- d. Siteplan, Denah, Tampak, Potongan, Perspektif
- e. Perrhitungan Saving Energy, Saving Water

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

1. Dari bapak DR. Ir. Agung Budi Sardjono, MT (Penguji)

- **Pertanyaan**

- 1) Konsep yang dimaksud anda itu seperti apa? Pengaruhnya terhadap pengguna nantinya bagaimana?

- **Jawaban**

- 1) Konsepnya dengan membelah masa menjadi dua bagian diharapkan cahaya yang masuk dapat maksimal, serta dampaknya dapat menghemat bangunan dari sisi energi.

- **Saran**

Coba dipastikan kembali konsepnya dengan simulasi dan perhitungan yang benar.

- **Tanggapan Penulis**

Mensimulasikan bentuk dengan program ecotect dan menghitungnya dengan program edge.

2. Dari bapak Resza Riskiyanto, ST. MT. (Penguji)

- **Saran**

Coba dipastikan kembali struktur yang digunakan, apakah akan efektif bila bentuknya seperti begitu.

- **Tanggapan Penulis**

Menyesuaikan bentuknya dengan struktur yang efektif.

3. Dari ibu DR. Ir. Erni Setyowati, MT (Penguji)

- **Pertanyaan**

- 1) Dari segi efficiency energi, air dan material apakah sudah dipertimbangkan?

- **Jawaban**

- 2) dari segi energi, air dan material sudah diperhitungkan dengan bantuan program edge

- **Saran**

Diperhitungkan lagi dengan benar menggunakan program edge.

- **Tanggapan Penulis**

Menyempurnakan perhitungan.

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

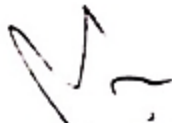
'Peserta Sidang,



Muhamad Sae Ilham Trihartono

NIM. 21020115120006

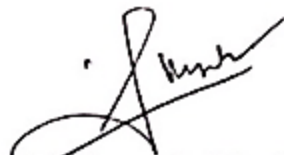
Mengetahui,
Pembimbing I



Ir. Indriastjario, M.Eng

NIP. 1962101619880301003

Penguji I



DR. Ir. Agung Budi Sardjono, MT

NIP. 196310201991021001

Penguji II



DR. Ir. Erni Setyowati, MT

NIP. 196704041998022001

Penguji III



Resza Riskiyanto, ST. MT.

NIP. 198406272012121003