

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 142/64**

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 6 April 2018
Waktu : 08.00 - 11.30 WIB
Tempat : Ruang B.102 Gedung Eko Budiharjo, Departemen Arsitektur
Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro - Semarang

Dilaksanakan oleh :

Nama : Maghfira Putri Maulani Sarjana
NIM : 21020114140120
Judul : Student Center Universitas Diponegoro Di Kawasan Waduk Undip

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing I : Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA
Dosen Pembimbing II : Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT
Dosen Penguji I : Dr. Ir. Erni Setyowati, MT

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Student Center Universitas Diponegoro Di Kawasan Waduk Undip* ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh bapak / ibu Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA, Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT, dan Dr. Ir. Erni Setyowati, MT. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- a. Tinjauan Student Center Universitas Diponegoro Di Kawasan Waduk Undip
- b. Tinjauan Lokasi Student Center Universitas Diponegoro
- c. Analisa Kebutuhan Ruang
- d. Program Ruang

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

1. Dari Ibu Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA (Pembimbing I)

▪ **Saran**

Sebaiknya menggunakan pendekatan desain yang mendukung kontekstualnya seperti *green architecture* atau arsitektur ekologis atau arsitektur hijau, sehingga terciptanya keselarasan antara bangunan dan lingkungannya. Jika menggunakan arsitektur modern, perlu diperhatikan bahwa yang dapat menjadi transisi antara arsitektur modern dengan ekologi lingkungan itu berupa suatu hal.

2. Dari Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT (Pembimbing II)

▪ **Pertanyaan**

- 1) Bagaimana pendekatan desain anda di dalam bangunan Student Center dimana menggunakan arsitektur modern dan mengutamakan faktor ekologi lingkungan?

Jawaban

- 1) Saat ini dengan maraknya issue *global warming*, diharapkan dengan konsep perancangan yang berdasarkan pada keseimbangan alam dapat mengurangi pemanasan global sehingga suhu bumi tetap terjaga. Konsep perancangan yang diterapkan dalam bangunan Student Center Undip Di Kawasan Waduk Undip adalah arsitektur modern yang mengutamakan pada faktor ekologi lingkungan, yaitu dengan menciptakan lingkungan bebas kendaraan bermotor semaksimal mungkin sehingga tercipta lingkungan yang *low* atau *zero emission*. Dengan adanya aspek *low emission* di dalam Student Center Undip diharapkan bisa meminimalkan polusi (non pollutive), mengurangi fasilitas parkir motor dan mobil dan memperbanyak fasilitas jalur untuk pejalan kaki dan sepeda. Sehingga diharapkan dapat menciptakan ruang tata hijau yang sangat bermanfaat untuk menampung resapan air, meredam kebisingan, dan menurunkan suhu.

▪ **Saran**

Untuk pendekatan desain sebaiknya menggunakan seperti arsitektur hijau, arsitektur tropis, arsitektur ekologi. Pendekatan desain yang berhubungan dan mendukung dengan ekologi lingkungannya yang seharusnya dipakai. Sehingga bangunan Student Center yang di desain di Kawasan Waduk Undip bisa menyesuaikan dengan kontekstualnya.

B. PELAKSANAAN SIDANG

Berdasarkan pertanyaan dan saran dari penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan (seperti terlampir dalam 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, 04 Juli 2018
Peserta Sidang,



Maghira Putri Maulani Sarjana
NIM. 21020114140120

Mengetahui,

Pembimbing I



Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA
NIP. 19541023 198503 2 001

Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT
NIP. 19631231 1999003 1 002

Penguji I



Dr. Ir. Erni Setyowati, MT
NIP. 19670404 199802 2 001