

**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 : 08.30 – 11.30
Tempat : Laboratorium Teknologi Bangunan, Departemen Arsitektur
Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Dilaksanakan oleh :

Nama : Safira Devina Setiawan
NIM : 21020114120042
Judul : Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove Pulau Lusi

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing I : Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hadirman
Dosen Pembimbing II : Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT
Dosen Penguji I : Ir. Budi Sudarwanto, M.Si.

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul **Pengembangan Kawasan Ekowisata Mangrove Pulau Lusi** ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Bapak/Ibu Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hadirman, Ir. Budi Sudarwanto, M.Si, Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- a. Latar belakang
- b. Rencana lokasi / *site*
- c. Program ruang
- d. Pendekatan aspek arsitektural
- e. Pendekatan aspek kinerja

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

1. Dari Ir. Budi Sudarwanto, M.Si (Penguji I)

▪ **Pertanyaan**

- 1) Bagaimana utilitas pemadam kebakaran dapat diterapkan dalam kawasan mangrove dan sistem apa yang digunakan?
- 2) Apakah sudah menggunakan sistem utilitas pengolahan air rawa menjadi air bersih agar dapat memaksimalkan potensi lingkungan yang ada?

Jawaban

- 1) Untuk utilitas pemadam kebakaran yang penulis gunakan seperti sistem pada umumnya, namun akan penulis pelajari lagi mengenai utilitas pemadam kebakaran yang dapat diterapkan dalam kawasan mangrove.
- 2) Saat ini saya belum menggunakannya, namun akan penulis pelajari lagi mengenai utilitas pengolahan air rawa menjadi air bersih.

▪ **Saran**

Karena objek yang penulis desain merupakan kawasan mangrove, maka sistem utilitas harus dipikirkan dengan benar agar kawasan tersebut dapat digunakan dengan nyaman & efektif.

2. Dari Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT (Pembimbing II)

• **Saran**

Agar menunjang konsep ekowisata, penggunaan panel surya dapat dipertimbangkan agar menjadi salah satu aspek utilitas pada desain.

B. PELAKSANAAN SIDANG

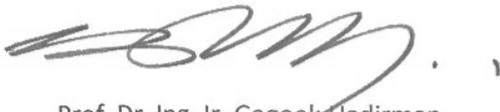
Berdasarkan pertanyaan dan saran dari penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan (seperti terlampir dalam berita acara), dilakukan revisi dalam rangka penyempurnaan LP3A sebagai syarat melanjutkan ke tahap Eksplorasi Desain. Demikian berita acara sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur dibuat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Semarang, 9 Juli 2018
Peserta Sidang,

Safira Devina Setiawan
NIM. 21020114120042

Mengetahui,

Pembimbing I



Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hadirman
NIP. 19530619 196303 1 001

Pembimbing II



Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T.
NIP. 196770123 199401 2 001

Penguji I



Ir. Budi Sudarwanto, M. Si
NIP. 19640804 199102 1 002