

**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 WIB s/d selesai
Tempat : Gedung C Lantai 2

Dilaksanakan oleh :

Nama : Hasna Aghnia Alin
NIM : 21020114120063
Judul : Pengembangan Bukit Cinta Rawa Pening Kab. Semarang

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing I : Sukawi, ST, MT
Dosen Pembimbing II : Ir. Hermin Wediningsih, MT
Dosen Penguji I : Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Pengembangan Bukit Cinta Rawa Pening Kab. Semarang ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Bapak/Ibu Sukawi, ST, MT, Ir. Hermin Werdiningsih, MT, dan Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- a. Studi Banding Kawasan Objek Wisata
- b. Analisa Pengunjung di Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening Kab. Semarang
- c. Analisa Kebutuhan Ruang di Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening Kab. Semarang
- d. Program Ruang di Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening Kab. Semarang

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

1. Dari Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng. (Penguji I)

▪ **Pertanyaan**

- 1) Fasilitas apa saja yang akan ada di Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening tersebut?
- 2) Bangunan apa saja yang akan menjadi bangunan utama pada Kawasan Bukit Cinta Rawa Pening tersebut?
- 3) Coba jelaskan aspek kerja apa saja yang nantinya akan diterapkan di Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening tersebut!

Jawaban

- 1) Fasilitas yang akan ada di Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening ini antara lain:
 - Area Parkir
 - Kegiatan Rekreatif (Play Ground, Outbond, Paint Ball, ATV, Bird Park, Wisata Air, Kolam Renang, Pemancingan, dll)
 - Kegiatan Edukatif (Kerajinan Tangan, Belajar Seni, Taman Langka, dll)
 - Kegiatan Kuliner (Restaurant, Stand Foodcourt, Pusat Oleh - Oleh)
 - Kegiatan Menginap (Cottage, Camping Ground)
 - DLL
- 2) Bangunan yang akan menjadi bangunan utama yaitu restaurant
- 3) Aspek Kerja yang nantinya akan diterapkan di Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening yaitu :
 - Jaringan air menggunakan sistem downfeed untuk air bersih dan penggunaan septictank untuk air kotor.
 - Sistem bahaya kebakaran menggunakan hydrant dan fire extinguisher
 - Sistem penghawaan menggunakan penghawaan alami dengan cara memperbanyak bukaan
 - Sistem listrik berasal dari PLN dan juga terdapat genset

▪ **Saran**

Pada daftar isi di LP3A ini tolong munculkan aspek-aspek yang akan di terapkan pada Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening

2. Dari Sukawi, ST, MT (Pembimbing I)

▪ **Pertanyaan**

- 1) Material apa saja yang akan diterapkan pada tiap bangunan yang ada di Kawasan Bukit Cinta Rawa Pening tersebut?
- 2) Struktur apa yang akan digunakan pada bangunan cottage?

Jawaban

- 1) Material yang nantinya akan digunakan pada tiap bangunan yaitu perpaduan antara bahan parikan (beton dan kaca) serta bahan alam (bamboo, kayu) dimana material ala mini masih banyak ditemukan pada sekitar tapak
- 2) Struktur yang digunakan pada bangunan cottage menggunakan struktur kayu, dikarenakan bangunan cottage ini nantinya akan berada diatas air Danau Rawa Pening sehingga struktur kayu dianggap pas pada bangunan cottage tersebut. Selain itu struktur kayu juga akan manambah kesan alam tersendiri.

3. Dari Ir. Hermin Werdiningsih, MT (Pembimbing II)

▪ **Pertanyaan**

- 1) Metode apa yang digunakan untuk mengetahui kapasitas jumlah pengunjung pada Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening tersebut?
- 2) Apakah ada bangunan penerima atau sebuah hall yang ditujukan sebagai tempat berkumpul saat pengunjung datang? Fasilitas apa saja yang ada di dalam bangunan penerima tersebut? Berapa luas bangunan tersebut?
- 3) Coba jelaskan apa yang dimaksud dengan arsitektur organic?

Jawaban

- 1) Metode yang digunakan untuk mengetahui kapasitas jumlah pengunjung pada Kasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening adalah dengan Metode Bung Berganda dimana dengan memperkirakan jumlah pengunjung 5 tahun kedepan berasal dari data jumlah pengunjung objek wisata di Kabupaten Semarang.
- 2) Pada Kawasan Wisata Bukit Cinta Rawa Pening tersebut terdapat bangunan penerima atau hall sebagai titik kumpul para pengunjung, didalam bangunan atau hall tersebut terdapat beberapa fasilitas seperti toilet, ruang informasi dan atm center dan ruang tiket masuk. Luas bangunan penerima diperkirakan 50 m²
- 3) Arsitektur organic menurut pemahaman saya adalah sebuah arsitektur yang menerapkan konsep yang berdasarkan analogi biologi atau bentuk bentuk yang natural, dimana arsitektur orgnaik diciptakan untuk berpadu dengan alam sekitar. Dengan kondisi tapak dan keadaan masyarakat sekitar tapak yang saya pilih menurut saya sangat cocok bila saya menerapkan pendekatan arsitektur organic pada desain saya

▪ **Saran**

Pada bangunan penerima atau hall penerima sebaiknya ruang tiket untuk pengunjung yang ingin berwisata dengan pengunjung yang ingin menginap dipisahkah dan dengan jumlah pengunjung yang diperkirakan sebanyak itu apakah cukup luas bangunan penerima hanya sebesar 50 m² saja. Untuk bangunan penerima atau hall penerima sebaiknya dibesarkan lagi.

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, 12 Juli 2018

Peserta Sidang,



Hasna Aghnia Alin
NIM. 21020114120063

Mengetahui,

Pembimbing I



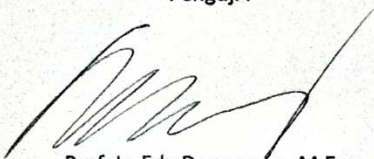
Sukawi, ST, MT.
NIP. 19741020 200012 1 001

Pembimbing II



Ir. Hermin Werdiningsih, MT
NIP. 19601021 199003 2 002

Penguji I



Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng
NIP. 19551108 198303 1 002