

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 144**

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

Hari : Jum'at
Tanggal : 6 Juli 2018
Waktu : 08.00 – 11.30 WIB
Tempat : Ruang Sidang S2 Gedung D Lantai Dasar, Departemen Arsitektur
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro, Semarang

Dilaksanakan oleh :

Nama : Maria Wahyu Desi.L
NIM : 21020114120066
Judul : Edu Farm Tourism Boyolali

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing I : Dr. Ir. Suzana Ratih Sari, MA, MM
Dosen Pembimbing II : Dr.Ir. Atik Suprpti, MT
Dosen Penguji I : Prof.Dr.Ir. Bambang Setioko, M.Eng
Dosen Penguji II : E. Endrianto Pandelaki, ST,MT,PhD
Dosen Penguji III : Ir. Agung Dwiyanto, MSA

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Edu Farm Tourism Boyolali ini dimulai pukul 09.00 WIB dan dihadiri oleh Ibu Suzana Ratih Sari, Ibu Atik Suprpti, Bapak E. Endrianto Pandelaki, dan Bapak Agung Dwiyanto. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- a. Latar Belakang Kabupaten Boyolali
- b. Tinjauan Edu Farm Tourism
- c. Tinjauan Lokasi
- d. Analisa Kebutuhan Ruang
- e. Program Ruang

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

1. E. Endrianto Pandelaki, ST,MT,PhD

- Pertanyaan

Apa dasar anda menentukan jumlah kapasitas sapi sehingga anda dapat menentukan jumlah sapi untuk Edu Farm Tourism anda sebanyak 32 ekor sapi ?

- Jawaban

Saya menentukan jumlah sapi berdasarkan hasil studi banding di Boyolali. Jumlah sapi saya asumsikan sebanyak 32 ekor sapi dengan melihat kapasitas susu sapi perah yang dibutuhkan di Perancangan Edu Farm Tourism saya yaitu sebanyak 650 liter susu sapi

- Saran :

Jumlah sapi yang anda sediakan masih cukup sedikit untuk ukuran wisata peternakan sapi. Anda dapat menambah jumlah sapi, karena dari jumlah sapi yang disediakan dapat dimanfaatkan pada proses pemerahan susu yang nantinya susu tersebut dapat digunakan sebagai bahan olahan produk susu yang anda sediakan dan dapat digunakan sebagai kebutuhan wisata edukasi yang dapat dilihat oleh pengunjung secara langsung

2. Ir. Agung Dwiyanto, MSA

- Pertanyaan

a. Apa dasar dari penentuan besaran ruang produksi anda (keju, yoghurt, dodol susu, dan pie susu) ? Kenapa bisa didapatkan ukuran segitu ?

b. Mengapa bisa didapatkan kapasitas pengunjung dengan jumlah tersebut ? Perhitungan seperti yang dilakukan ?

- Jawaban

a. Untuk ruang produksi saya menghitung besaran ruang berdasarkan kapasitas peralatan yang digunakan dan dibutuhkan didalam ruang produksi tersebut

b. Saya menghitung kapasitas pengunjung berdasarkan rata-rata jumlah wisatawan Boyolali secara keseluruhan pada tahun 2015 per harinya.

- Saran :

Untuk kapasitas pengunjung dapat anda prbaiki lagi. Karena jika menggunakan data wisatawan secara keseluruhan maka jumlah pengunjung menjadi tidak rasional, karena tidak seluruh wisatawan yang berkunjung ke Boyolali akan mengunjungi Edu Farm anda, terlebih lokasi tapak anda juga lumayan jauh dari pusat kota. Sehingga lebih baik anda dapat menghitung kapasitas pengunjung berdasarkan statistik wisatawan Boyolali dalam destinasi tertentu

3. Prof.Dr.Ir. Atik Suprapti, MT

- Pertanyaan

Penekanan desain apa yang anda gunakan ?

- Jawaban

Penekanan desain yang saya gunakan adalah arsitektur ikonik, karena saya ingin menerapkan desain perancangan berdasarkan fungsi dari bangunan itu sendiri. Sehingga bentuk menyesuaikan fungsi bangunan. Sebagai contoh pada ruang produksi keju saya ingin membuat bentuk bangunan dengan bentuk seperti keju dengan menyesuaikan fungsi dan kegiatan yang dilakukan didalamnya.

- Saran :

Akan lebih baik anda menggunakan penekanan desain *green architecture*, karena *green architecture* memiliki elemen-elemen yang dapat anda terapkan didalam kawasan bangunan anda. Sehingga menyesuaikan perkembangan saat ini dimana bangunan membutuhkan suatu penerapan *green architecture*.

4. Dr. Ir. Suzana Ratih Sari, MA, MM

- Saran

- a. Pengambilan judul *Edu Farm Tourism* menurut saya tidak ada masalah karena Edu Farm disini berfokus pada susu, dimana menggambarkan tentang proses pengolahan susu mulai dari pemerahan hingga proses produksi produk olahan susu yang dirancang untuk memberikan edukasi kepada pengunjung
Untuk kapasitas sapi dapat anda hitung berdasarkan hasil studi banding yang telah anda lakukan

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, 10 Januari 2019
Peserta Sidang,



Maria Wahyu Desi.L
NIM. 21020114120066

Mengetahui,

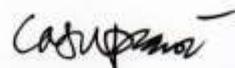
Pembimbing I



Dr. Ir. Suzana Ratih Sari, MA, MM

NIP. 19670430 1992032002

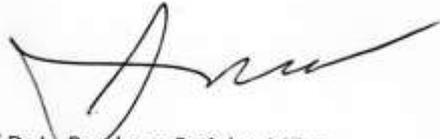
Pembimbing II



Dr. Ir. Atik Suprapti, MT.

NIP 196511131998032001

Penguji I



Prof. Dr. Ir. Bambang Setioko, MEng
NIP 194810051975011003

Penguji II



E. Endrianto Pandelaki, ST, MT, PhD.
NIP 197402231997021001

Penguji III



Ir. Agung Dwiyanto, MSA
NIP 196201101989021001