

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN**  
**LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)**  
**TUGAS AKHIR PERIODE 132/54**

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

Hari : Jumat  
Tanggal : 16 Oktober 2015  
Waktu : 08.30 – 11.00 WIB.  
Tempat : Lab. Perancangan Arsitektur / Lab. Sejarah Arsitektur  
Universitas Diponegoro - Semarang.

**Dilaksanakan oleh:**

Nama : Ismail Hanaping  
NIM : 21020111140157  
Judul : Gedung Kemahasiswaan UGM

**Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:**

Dosen Pembimbing I : Bharoto S.T, M. T.  
Dosen Pembimbing II : Resza Riskiyanto S.T, M.T.  
Dosen Penguji I : Ir. Abdul Malik , M.Sa  
Dosen Penguji II : Ir. Eddy Indarto, M.Si  
Dosen Penguji III : Ir. Satrio Nugroho, M.Si  
Dosen Penguji III : Mirza Ramandhika S.T, M. T.

**A. PELAKSANAAN SIDANG**

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Gedung Kemahasiswaan UGM ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Bapak Bharoto S.T, M. T. , Resza Riskiyanto S.T, M.T. , Ir. Abdul Malik , Ir. Eddy Indarto, M.Si , Ir. Satrio Nugroho, M.Si , Mirza Ramandhika S.T, M. T. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu  $\pm$  47 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- A. Latar Belakang
- B. Tinjauan Asrama Haji
- C. Analisa Studi banding
- D. Analisa Kebutuhan Ruang
- E. Analisa Kapasitas
- F. Analisa Hubungan Ruang
- G. Program Ruang
- H. Pemilihan Lokasi dan Tapak

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

1. Ir. Eddy Indarto, M.Si

- **Pertanyaan**

- 1) Apa yang dimaksud dengan jenis kegiatan dibagi 2, **dalam gelanggang** dan **luar gelanggang** ?

- **Jawaban**

- 1) Yang dimaksud dengan kegiatan di dalam gelanggang yaitu, jenis kegiatan UKM yang terjadi di **dalam Tapak** Perancangan Gelanggang Kemahasiswaan UGM, sedangkan jenis kegiatan yang terjadi di luar gelanggang, yaitu jenis kegiatan yang terjadi di **luar tapak** perancangan gelanggang kemahasiswaan UGM.

- **Saran**

Seharusnya penulisan kata pada LP3A diperbaiki, sehingga tidak membuat bingung pembaca, karena di dalam gelanggang bisa saja yang dimaksud di dalam 'indoor' bangunan, dan luar gelanggang 'outdoor' bangunan.

2. Ir. Satrio Nugroho, M.Si

- **Pertanyaan**

- 1) Apa yang dimaksud dengan pemisahan jenis kegiatan berdasarkan sifat ketersediaan ruangnya?

- **Jawaban**

- 1) Jenis kegiatan yang terjadi pada ruang yang tersedia, iaitu jenis kegiatan yang terjadi / mempergunakan pada ruang yang tersedia, bukan ruang yang khusus disediakan untuk berlangsungnya kegiatan tersebut, seperti ruang-ruang antara.

Jenis kegiatan yang terjadi pada ruang yang disediakan, jenis kegiatan yang terjadi pada ruang yang khusus disediakan untuk mendukung / berlangsungnya kegiatan tersebut.

3. Bharoto S.T, M. T.

- **Saran**

Seharusnya penjelasannya mengenai pembagian jenis kegiatan , berdasarkan ketersediaan ruang di jelaskan secara urut dari proses awal, tidak melompat-lompat, seolah-olah bapak-bapak yang ada disini tidak tau mengenai apa yang kamu kerjakan.

4. Ir. Satrio Nugroho, M.Si

- **Pertanyaan**

1) Apa yang dimaksud dengan ruang-ruang antara ?

- **Jawaban**

1) Ruang antara itu semacam ruang-ruang yang terdapat diantara ruang-ruang yang massive , atau diantara ruang-ruang yang disediakan, sifat ruang antara ialah tersedia untuk kegiatan, bukan disediakan khusus untuk kegiatan, sehingga banyak kegiatan yang dapat terjadi pada ruang antara tersebut.

5. Ir. Abdul Malik , M.Sa

- **Pertanyaan**

1) Apa yang dimaksud dengan ruang yang terbentuk khusus / tidak ?

- **Jawaban**

1) Ruang yang terbentuk secara khusus ialah ruang kegiatan UKM yang membentuk sendiri pola kegiatan mereka pada ruang-ruang yang tersedia, (Contoh : Ruang yang tersedia Kotak, ruang yang terbentuk khusus saat berlangsungnya kegiatan ialah membentuk pola lingkaran ), ruang yang tidak terbentuk khusus ruang, ialah jenis ruang kegiatan yang mempergunakan keseluruhan ruang pada ruang yang tersedia.

6. Ir. Eddy Indarto, M.Si

- **Saran**

Hal yang harus kamu perhatikan pada tahapan eksplorasi untuk kedepannya ialah, pada bagian utilitas bangunan, pencahayaan, listrik, akustik bangunan, soalnya bangunan kamu ini rumit, harus memperhatikan tingkat kebisingan sehingga tidak mengganggu kegiatan lain yang sedang berlangsung.

- **Saran**

Selain itu, saya juga minta untuk dibuatkan lebih detail pada tahapan eksplorasi nanti, jenis-jenis kegiatan UKM apa saja yang boleh terjadi di indoor dan outdoor, serta jenis kegiatan UKM apa saja yang tidak boleh terjadi di indoor, dan harus di outdoor, atau sebaliknya.

- **Saran**

Pencahayaan juga perlu kamu pertimbangkan, bagaimana bangunan ini agar dapat menekan biaya maintenance dan hemat energi, sesuai dengan konsep kerakyatan yang kamu angkat, coba kamu cari mengenai raklight / rak cahaya, itu bisa menjadi referensi dalam memaksimalkan pencahayaan alami.

- **Saran**

Untuk perancangan landscape dan RTH coba nanti kamu cari di RTBL UGM nya mengenai peraturan yang membolehkan desain pada area landscape, RTH dan plaza pada area sekitar tapak, karena plaza pada area tapak berpotensi untuk di kembangkan.

7. Ir. Abdul Malik , M.Sa

- **Pertanyaan**

- 1) Pada skema presentasi yang kamu buat, apakah ruang-ruang split akan menjadi gambaran desain kedepannya ? berarti pada ruang yang ini terjadi kegiatan A, dan di ruang bawahnya akan terjadi kegiatan B, seperti pada gambar ? apa tidak mengganggu , dari kebisingan ?

**Jawaban**

- 1) Itu hanya gambaran skema perkiraan perancangan pak, desain tidak mengikat seperti itu, skema tersebut gambaran sementara konsep perancangan mengenai keterbatasan lahan dan banyaknya program ruang kegiatan, untuk masalah gangguan terhadap kebisingan karena terjadinya kegiatan yang beragam pada area yang berdekatan, sebisa mungkin diminimalisir dengan system bangunan dan performance bangunan yang baik.

## **B. POKOK REVISI LP3A TUGAS AKHIR PERIODE 132/54**

Berdasarkan pertanyaan dan masukan dari tim 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 Ekplorasi Desain.

Demikian berita acara sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur dibuat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Semarang, 16 Oktober 2015

Peserta Sidang,

**Ismail Hanaping**

NIM. 21020111140157

**Mengetahui**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Bharoto S.T, M. T.**

NIP. 197306161999031001

**Penguji I**

**Resza Riskiyanto S.T, M.T.**

NIP. 198406272012121003

**Penguji II**

**Ir. Abdul Malik , M.Sa**

NIP. 195608181986031005

**Ir. Eddy Indarto, M.Si**

NIP. 195409221985031002

**Penguji III**

**Ir. Satrio Nugroho, M.Si**

NIP. 196203271988031004

**Penguji IV**

**Mirza Ramandhika S.T, M. T.**

NIP. 198902032015041001

