

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 139/61**

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

Hari : Selasa
Tanggal : 11 Juli 2017
Waktu : 08.30 – 11.30
Tempat : Gedung Eko Budihardjo B101, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro – Semarang

Dilaksanakan oleh :

Nama : Huda Muhammad B
NIM : 21020113130145
Judul : *Junior High Islamic Boarding School* di Purwokerto

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing I : Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT
Dosen Pembimbing II : Dr. Ir. Erni Setyowati, MT
Dosen Penguji I : Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Junior High Islamic Boarding School* di Purwokerto ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh ibu Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT; Dr. Ir. Erni Setyowati, MT; dan Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- a. Tinjauan perencanaan *Boarding School*
- b. Kajian Standar Perencanaan *Boarding School*
- c. Tinjauan Lokasi *Boarding School*
- d. Analisa Kebutuhan Ruang
- e. Pendekatan Program Ruang
- f. Pendekatan Aspek Aspek Perancangan

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 (Penguji I)

▪ **Pertanyaan**

- 1) Peraturan apa yang anda dijadikan acuan dalam mendesain?
- 2) Apakah nantinya ada perbedaan antara bangunan siswa putra dan putri? Terutama pada bagian *security*?

Jawaban

- 1) Peraturan yang digunakan saya mengacu pada peraturan yang dikeluarkan oleh Departemen Pendidikan Nasional dan juga mengacu pada peraturan dari Departemen Agama mengingat pendidikan yang diberikan akan berbasis agama.
- 2) Untuk perbedaan bangunan antara siswa putra dan putri mungkin ada, karena fasilitas nya pun akan berbeda mengingat siswa putri membutuhkan tempat untuk beribadah didalam asrama sedangkan siswa putra dapat menggunakan fasilitas masjid. Untuk keamanan, area putri diletakan berdekatan dengan area hunian guru sehingga dapat lebih terpantau selain dari satpam yang bertugas dan pantauan cctv.

▪ **Saran**

Diharapkan bangunan antara putra dan putri tidak sama, harus ada perbedaan karena fasilitasnya pasti akan berbeda.

2. Dari ibu Dr. Ir. Erni Setyowati, MT (Pembimbing II)

▪ **Pertanyaan**

- 1) Berapa luasan bangunan keseluruhannya?
- 2) Berapa luasan tapak minimumnya?
- 3) Berapa luasan lantai dasarnya?
- 4) Berapa jumlah lantai maksimumnya?
- 5) Untuk lahan parkir, apakah menggunakan grassblock atau paving?

Jawaban

- 1) Luasan bangunan keseluruhan mencapai 22000 m²
- 2) Untuk luasan tapak minimumnya adalah 15000 m²
- 3) Untuk luasan lantai dasarnya adalah 6000 m²
- 4) Tinggi bangunannya berkisar antara 2 – 4 lantai
- 5) Lahan parkirnya ada yang menggunakan grassblock dan ada yang menggunakan paving, sehingga tidak terlalu banyak mengurangi luasan lantai dasar karena merupakan bagian dari lahan terbuka hijau.

▪ **Saran**

Untuk area parkir baiknya dapat memanfaatkan lahan terbuka hijau agar tidak mengurangi luasan lantai dasar.

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, 22 September 2017
Peserta Sidang,

Huda Muhammad B
NIM. 21020113130145

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Ir. R. Siti Rukayah, MT
NIP. 19680628 199802 2 001

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

Penguji I

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