

**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 : 8.30 - selesai  
Tempat : Laboratorium Perancangan Arsitektur

**Dilaksanakan oleh :**

Nama : Apsari Cyntya Racsmi  
NIM : 21020114120024  
Judul : Tempat Evakuasi Akhir Bencana Merapi di Kabupaten Magelang

**Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :**

Dosen Pembimbing I : Bharoto, ST, MT.  
Dosen Pembimbing II : Ir. Abdul Malik, MSA.  
Dosen Penguji I : Ir. Eddy Indarto, MSi.

**A. PELAKSANAAN SIDANG**

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ( LP3A ) dengan judul Tempat Evakuasi Akhir Bencana Merapi di Kabupaten Magelang ini dimulai pukul 15.00 WIB sampai 15.30 WIB. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu  $\pm$  15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- a. Tinjauan Tempat Evakuasi Akhir
- b. Studi Preseden Bangunan Kebencanaan
- c. Tinjauan Lokasi Tempat Evakuasi
- d. Analisa Kebutuhan Ruang

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

1. Dari bapak Ir. Eddy Indarto, MSi. ( Penguji I )

▪ **Pertanyaan**

- 1) Seperti yang disampaikan oleh mahasiswa terdapat syarat-syarat yang perlu dipenuhi dalam perancangan Tempat Evakuasi , seperti Tahan Gempa , rendah biaya perawatan dan pengelolaan , keterlibatan masyarakat dalam konstruksinya dll seharusnya mahasiswa sudah dapat menyimpulkan material apa yang harus digunakan.

Jawaban

- 1) Proses analisa terkait material bangunan belum menemukan keputusan yang pasti dapat memenuhi syarat-syarat pembangunan Tempat Evakuasi.

▪ **Saran**

Anda telah melakukan beberapa studi preseden bangunan kebencanaan , serta telah memiliki syarat-syarat bangunan kebencanaan dari sana seharusnya anda bisa menganalisa. Dengan studi preseden bangunan evakuasi di Jepang dan jogja dapat dibandingkan manakah yang memenuhi syarat evakuasi , material mana yang paling memenuhi standar tempat evakuasi dan apabila ada syarat yang tidak terpenuhi apakah dapat diatasi dengan desain.

2. Dari bapak Bharoto, ST, MT. ( Pembimbing )

▪ **Saran**

Studi preseden yang sudah anda lakukan dan materi-materi terkait Tempat Evakuasi telah anda miliki. Analisa terkait material yang akan digunakan juga belum dilakukan. Penentuan material bangunan dapat anda lakukan dengan melakukan analisa pada bangunan kebencanaan yang telah anda jadikan studi preseden dan mencari material apa yang paling cocok diterapkan pada bangunan anda yang nanti akan dikaitkan dengan masalah-masalah daerah dimana objek anda dibangun.

**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 Juli 2018  
Peserta Sidang,



Apsari Cyntya Racsmi  
NIM. 21020114120024

Mengetahui,

Pembimbing I



Bharoto, ST, MT.  
NIP. 197306161999031001

Pembimbing II



Ir. Abdul Malik, MSA.  
NIP. 195608181986031005

Penguji I



Ir. Eddy Indarto, MSi.  
NIP. 195409221985031002