

**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 WIB
Tempat : Ruang Sidang Gedung A, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik,
Universitas Diponegoro, Semarang

Dilaksanakan oleh :

Nama : Mita Sari Saragih
NIM : 21020113120017
Judul : Redesain Asrama Putri Katolik St. Theresia, Saribudolok, Sumatera Utara

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing I : Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng
Dosen Pembimbing II : DR. Eng. Bangun IRH., S.T., M.T
Dosen Penguji I : Dr. Ir. Agung Budi Sarjono, M.T.

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Redesain Asrama Putri St. Theresia Saribudolok ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Bapak DR. Eng. Bangun IRH., S.T., M.T., Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 20 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- a. Tinjauan Lokasi Tapak Asrama Putri St. Theresia Saribudolok
- b. Pendekatan Konsep Desain Asrama Putri St. Theresia Saribudolok
- c. Pendekatan Kapasitas Asrama Putri St. Theresia Saribudolok
- d. Kebutuhan Ruang Asrama Putri St. Theresia Saribudolok

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

1. Dari DR. Eng. Bangun IRH., S.T., M.T (Pembimbing II)

▪ **Pertanyaan**

- 1) Apa utilitas jaringan air bersih yang digunakan pada bangunan asrama putri St. Theresia Saribudolok?
- 2) Penangkal petir apa yang digunakan pada bangunan asrama putri St. Theresia Saribudolok?

Jawaban

- 1.) Karena bangunan asrama putri St. Theresia ini di desain sampai 7 lantai, maka akan menggunakan roof tank agar dapat mendistribusikan air bersih ke seluruh ruangan di setiap lantai bangunan.
- 2.) Karena atap bangunan asrama putri menggunakan atap pelana sehingga menggunakan system jaringan penangkal petir Faraday.

▪ **Saran**

- 1) Untuk utilitas jaringan air bersih seharusnya pilih salah satu apakah menggunakan rooftank atau ground tank atau mengkombinasikan keduanya.
- 2) Sebaiknya ditambahkan ruangan CCTV dan ruang control untuk memonitor aktivitas di dalam bangunan.
- 3) Menggunakan sensor elektronik guna mendukung peraturan yang ada pada penghuni asrama yang tidak di ijinakan menggunakan membawa barang elektronik seperti handphone atau laptop.

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, 11 Juli 2017
Peserta Sidang,



Mita Sari Saragih
NIM. 21020113120017

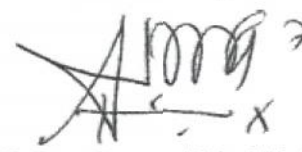
Mengetahui,

Pembimbing I



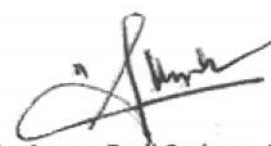
Prof. Ir. Totok Roesmanto, M.Eng
NIP. 195205051980111001

Pembimbing II



DR. Eng. Bangun IRH, S.T., M.T.
NIP. 198401292009121003

Penguji I



Dr. Ir. Agung Budi Sarjono, M.T.
NIP. 196310201991021001