

## **BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A) TUGAS AKHIR PERIODE 135/57**

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

Hari : Selasa  
Tanggal : 28 Juni 2016  
Waktu : 08.30 – 11.00 WIB  
Tempat : Lab. Komputer, Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.

### **Dilaksanakan oleh :**

Nama : Alifia Dian Farizha  
NIM : 21020112130083  
Judul : Rumah Sakit Kanker di Semarang

### **Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :**

Dosen Pembimbing I : Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT.  
Dosen Pembimbing II : Sukawi, ST, MT.  
Dosen Penguji : Ir. Dhanoe Iswanto, MT.

### **A. PELAKSANAAN SIDANG**

Sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Rumah Sakit Kanker di Semarang ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Bapak Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT, Sukawi, ST, MT, dan Ir. Dhanoe Iswanto, MT. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu  $\pm$  15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- A. Latar Belakang
- B. Tinjauan Rumah Sakit Khusus Kanker
- C. Analisa Kebutuhan Ruang
- D. Analisa Hubungan Ruang
- E. Analisa Kapasitas
- F. Program Ruang
- G. Pemilihan Tapak

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

1. Dari Bapak Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT

- Pertanyaan
  - 1) Apakah program ruang dan penentuan tapak Anda sudah sesuai dengan kebutuhan dan peraturan?
- Jawaban
  - 1) Sudah, karena dasar dari program ruang menggunakan standar dari Permenkes khusus untuk rumah sakit kanker dan untuk pemilihan tapaknya sudah dihitung sesuai dengan peraturan setempat.
- Saran

Sebaiknya ditinjau kembali perhitungan dalam penentuan tapak pada bagian penentuan kebutuhan luas lantai dasar dan kebutuhan luas lahan.

2. Dari Bapak Sukawi, ST, MT

- Pertanyaan
  - 1) Mengapa lokasi rumah sakit di Semarang?
  - 2) Berapa kapasitas bed untuk rawat inap?
- Jawaban
  - 1) Karena di Jawa Tengah khususnya Semarang yang memiliki angka penderita kanker cukup tinggi belum memiliki fasilitas kesehatan khusus penderita kanker. Selama ini hanya melakukan pengobatan di beberapa rumah sakit umum dan adanya daftar tunggu pengobatan yang cukup lama hingga 1 tahun.
  - 2) Kapasitas untuk rawat inap sebanyak 148 bed.

3. Dari Bapak Ir. Dhanoe Iswanto, MT

- Pertanyaan
  - 1) Bagaimana sistem pembuangan limbah terutama untuk limbah radioaktif?
- Jawaban
  - 1) Untuk pengolahan limbah menggunakan bak IPAL dengan sistem lumpur aktif, sedangkan limbah radioaktif harus melalui tahapan mulai dari pemilahan sampai pembakaran menggunakan *incenerator* dan berpedoman pada peraturan dari BATAN.
- Saran

Sebaiknya saat tahap desain nanti juga dipikirkan *shaft* pada tiap instalasi karena merupakan hal yang sangat penting dan berpengaruh pada kinerja.

**B. POKOK REVISI LP3A TUGAS AKHIR PERIODE 135/57**

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

Semarang, 30 September 2016  
Peserta sidang,



**Alifia Dian Farizha**  
NIM. 21020112130083

**Mengetahui,**

**Pembimbing I**



**Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT**  
NIP. 19631020 1991021001

**Pembimbing II**



**Sukawi, ST, MT**  
NIP. 19741020 2000121001

**Penguji**



**Ir. Dhanoë Iswanto, MT**  
NIP. 19571222 1987031001