

**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 Perkotaan, Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik,
Universitas Diponegoro - Semarang.

Dilaksanakan oleh:

Nama : Izas Amar Mega Satiti
NIM : 21020111140152
Judul : Rumah Sakit Khusus Kanker Di Jakarta

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing I : Prof. Ir. Edy Darmawan, M. Eng.
Dosen Pembimbing II : Ir. Agung Budi Sardjono, M. T.
Dosen Penguji I : Ir. Bambang Suyono, M. T.
Dosen Penguji II : Ir. Hermin Werdiningsih, M. T.
Dosen Penguji III : Bintang Noor P., S. T., M. T.

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Rumah Sakit Khusus Kanker Di Jakarta ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Bapak Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng., Bapak Ir. Agung Budi Sardjono, M. T., Bapak Ir. Bambang Suyono, M. T., Ibu Ir. Hermin Werdiningsih, M. T. dan Bapak Bintang Noor P., S. T., M. T.

Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu \pm 18 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- A. Latar Belakang
- B. Tinjauan Rumah Sakit Khusus Kanker
- 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. Dari Ir. Agung Budi Sardjono, M. T.

• **Pertanyaan**

- 1) Mengapa lokasi tapak di Jakarta?
- 2) Apa masalah yang krusial dari penderita kanker sehingga rumah sakit kanker perlu dibangun justru di Jakarta?
- 3) Berapa kapasitas tempat tidur yang Anda sediakan?

Jawaban

- 1) Karena untuk rumah sakit khusus hanya di RS. Dharmais dan MRCCC Siloam Semanggi, sementara untuk fasilitas rumah sakit umum kurang memadai jika digunakan untuk penderita kanker.
- 2) Masalah yang krusial dihadapi penderita kanker di Jakarta yaitu penderita harus menunggu (*waiting list*) untuk menerima perawatan dan pengobatan yang memberi dampak buruk pada kesehatan mereka. RS ini akan menampung kekurangan tempat tidur dari RS. Dharmais dan MRCCC Siloam Semanggi.
- 3) Untuk kapasitas ruang rawat inap \pm 132 tt.

• **Saran**

Dalam mencari luas lahan yang benar Luas Lantai Dasar dibagi KDB. Dalam peraturan hanya membolehkan maksimal 3 lantai maka Anda harus menghitung lagi luas lantai dasarnya sehingga bisa mencapai target tersebut.

2. Dari Ir. Bambang Suyono, M. T.

• **Pertanyaan**

- 1) Pembagian zona di Program Ruang disusun berdasarkan apa?
- 2) Apa persyaratan untuk ruang radioterapi?

Jawaban

- 1) Berdasarkan pembagian zona pelayanan medis, penunjang medis, penunjang non medis, administrasi dan rekam medik serta penunjang umum.
- 2) Dinding-dindingnya harus dilapisi oleh lapisan timbal agar radiasinya tidak keluar dari ruangan.

• **Saran**

Penambahan untuk ruang seminar di rumah sakit penting untuk kegiatan berbagai sosialisasi. Tidak boleh terdapat ruang atau apapun di atas ruang radioterapi sehingga ruang tersebut terpisah dari gedung utama atau memiliki gedung sendiri. Jika bisa ditambahkan lagi ruang *treatment* pada ruang radioterapi.

Anda dapat membangun 5 lantai tetapi 2 lantai basement yang dapat digunakan untuk bagian servis dan parkir sementara 3 lantai atasnya digunakan untuk kegiatan utama.

3. Dari Prof. Ir. Edy Darmawan, M. Eng.

• **Pertanyaan**

- 1) Apa itu ruang triase?
- 2) Bagaimana dengan penyaluran air bersih?

Jawaban

- 1) Ruang triase adalah ruang untuk memilah pasien di UGD yang *false emergency* atau *true emergency*.
- 2) Memakai ground tank dengan sistem *down feed*.

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,



Izas Amar Mega Satiti

NIM. 210201111340152

Mengetahui,

Pembimbing I



Prof. Ir. Edy Darmawan, M. Eng.

NIP. 195511081983031002

Pembimbing II



Ir. Agung Budi Sardiono, M. T.

NIP. 196310201991021001

Penguji I



Ir. Bambang Suyono, M. T.

NIP. 195308261981041001

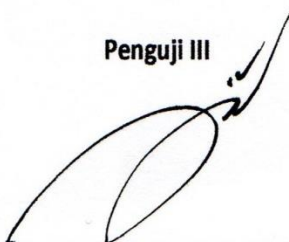
Penguji II



Ir. Hermin Werdiningsih, M. T.

NIP. 196010211990032002

Penguji III



Bintang Noor P., S. T., M. T.

NIP. 197807122012121005

