BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 138/60

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

Hari	:	Jumat
Tanggal	:	21 April 2017
Waktu	:	08.30 – 11.30 WIB
Tempat	:	Laboratorium Struktur Gedung Paul Pandelaki, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro – Semarang

Dilaksanakan oleh :

Nama	:	Berda Espassia Adhani
NIM	:	21020113140092
Judul	:	Pusat Pelatihan dan Pendidikan Bulutangkis di Semarang

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing I	:	Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T.
Dosen Pembimbing II	:	Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman
Dosen Penguji I	:	Ir. Budi Sudarwanto, M.Si

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Pusat Pelatihan dan Pendidikan Bulutangkis di Semarang* ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh ibu Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T., bapak Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman, dan bapak Ir. Budi Sudarwanto, M.Si. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

a. Latar belakang
b. Analisa Studi banding
c. Analisa Kapasitas Ruang
d. Pemilihan tapak dan optimasi lahan
e. Program ruang

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

1. Dari bapak Ir. Budi Sudarwanto, M.Si (Penguji I)
   - **Pertanyaan**

     1) Bagaimana penerapan penekanan desain metafora pada gedung olahraga?

     Jawaban

     1) Konsep metafora yang digunakan dalam desain gedung olahraga adalah konsep metafora kombinasi, yaitu metafora abstrak dan konkrit. Untuk metafora abstrak mengambil dari konsep pertandingan dimana digambarkan oleh karakteristik ruang dengan cahaya yang terang dan menyilaukan.
   - **Saran**

     Untuk bangunan gedung olahraga, sepertinya kurang cocok apabila menggunakan penekanan desain metafora. Metafora biasanya digunakan pada bangunan-bangunan monumental.

2. Dari bapak Prof.Dr.Ing.Ir.Gagoek Hardiman (Pembimbing II)
   - **Pertanyaan**

     1) Bagaimana penyelesaian sistem penghawaan di dalam gedung olahraga? Karena dalam gedung olahraga tetap membutuhkan penghawaan alami tetapi tetap menghitung intensitas angin yang masuk sebab permainan bulutangkis dipengaruhi oleh angin

     Jawaban

     1) Sistem penghawaannya menggunakan penghawaan alami dengan lubang ventilasi. Akan tetapi, besar lubang ventilasi yang seharusnya didesain belum ditetapkan besarannya. Serta mungkin akan ada penyelesaian desain pada eksterior bangunan yang mungkin dapat menghalangi angin agar tidak masuk ke dalam gedung secara langsung tetapi cahaya dapat masuk secara maksimal.
   - **Saran**

     Sebaiknya mencari referensi bagaimana mendesain dan meletakkan lubang ventilasi yang baik dan benar pada gedung olahraga bulutangkis serta melakukan analisa hasil studi banding yang telah dilakukan.

3. Dari ibu Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T. (Pembimbing I)
   - **Saran**

     Untuk penerapan gedung olahraga dengan penekanan desain metafora sebaiknya dilakukan usaha yang lebih dalam melakukan eksplorasi yang akan datang agar metafora tersebut tetap ada di dalam desain bangunan tetapi tidak mengurangi fungsi dari bangunan itu sendiri.

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, 17 Juli 2017
Peserta Sidang,

Berda Espassia Adhani
NIM. 21020113140092

Mengetahui,

Pembimbing I

Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, M.T.
NIP. 196701231994012001

Pembimbing II

Prof. Dr. Ing. Ir. Gagoek Hardiman
NIP. 195306191963031001

Penguji I

Ir. Budi Sudarwanto, M.Si
NIP. 196408041991021002