

## **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 : Ahmad Bambang Perkasa Alam  
NIM : 21020112130047  
Judul : Redesain Fasilitas Utama Sirkuit Internasional Sentul, Bogor.

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

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

### **A. PELAKSANAAN SIDANG**

Sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Redesain Fasilitas Utama Sirkuit Internasional Sentul, Bogor 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 Sirkuit Sentul
- 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) Jenis atap seperti apa yang akan digunakan untuk menyelubungi tribun festival?
- Jawaban
  - 1) Nantinya saya akan menggunakan jenis atap tipe tenda seperti yang digunakan pada bangunan bandara di jeddah.
- Saran

Sebaiknya ditinjau kembali untuk penggunaan bahan seperti tenda karena harus memperhitungkan beban angin dari sisi bawah atap.

2. Dari Bapak Sukawi, ST, MT

- Pertanyaan
  - 1) Bagaimana nantinya perletakkan tribun vip?
- Jawaban
  - 1) Tribun VIP nantinya akan diletakkan pada sisi timur tribun festival secara terpisah dengan tribun festival tersebut.

3. Dari Bapak Ir. Dhanoe Iswanto, MT

- Pertanyaan
  - 1) Bagaimana sistem penghawaan AC/*Air Conditioner* pada bangunan pit stop dan tribun VIP?
- Jawaban
  - 1) Untuk sistem penghawaannya sendiri bangunan pitstop dan tribun VIP akan menggunakan sistem AC Central..
- Saran

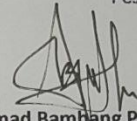
Sebaiknya sistem penghawaan buatan pada bangunan tersebut menggunakan AC standing pada tribun vip dan AC indoor unit pada bangunan pitstop khususnya ruangan lounge agar memudahkan pengontrolan pada masing-masing ruangan.

**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, 29 September 2016

Peserta sidang,

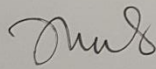


**Ahmad Bambang Perkasa Alam**

NIM. 21020112130047

Mengetahui,

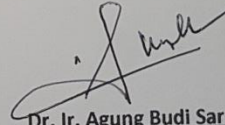
**Pembimbing I**



**Sukawi, S.T., M.T.**

NIP. 19741020 2000121001

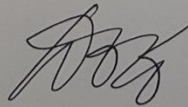
**Pembimbing II**



**Dr. Ir. Agung Budi Sardiono,**

**M.T.NIP. 19631020 1991021001**

**Penguji**



**Ir. Dhanoe Iswanto, MTA**

NIP. 19571222 1987031001