Lampiran Berita Acara

BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
TUGAS AKHIR PERIODE 135

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan sidang kelayakan LP3A pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 28 Juni 2016
Waktu : 08.44 – 09.11 WIB
Tempat : Ruang Laboratorium Kota Gedung C (Paul Pandelaki) lantai 2, Kampus Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Dilakukan oleh
Nama : Okka Sabryna
NIM : 21020112130058
Judul : Stadion Akuatik di Semarang

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

1. Ir. Hermin Werdiningsih, MT; selaku **Dosen Pembimbing I**
2. Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng; selaku **Dosen Pembimbing II**
3. Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA dan Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT; selaku **Dosen Penguji**

A. Pelaksanaan Sidang

1. Sidang kelayakan Sinopsis dengan judul Stadion Akuatik di Semarang, dibuka oleh : Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT dan dimulai pada pukul 10.32 WIB.

2. Presentasi dilakukan oleh peserta dalam waktu 10 menit dengan pokok materi sebagai berikut:
   A. Latar Belakang
   B. Tinjauan Data dan Permasalahan
   C. Penekanan Desain: *Hi-Tech Architecture*
   D. Perhitungan Kapasitas Pengunjung
   E. Program Ruang
   F. Pendekatan program perencanaan dan perancangan
   G. Tinjauan Lokasi
   H. Konsep Perencanaan

3. Setelah sesi presentasi dilanjutkan sesi Tanya-jawab dan saran-saran dari Tim Dosen Pembimbing dan Penguji, dengan uraiannya sebagai berikut:

Ir. Hermin Werdiningsih, MT

Pertanyaan:

1. Berapa sebenarnya luas serbaguna yang direncanakan? Terdapat fasilitas ruang serbaguna pada presentasi mengenai fasilitas namun pada laporan hitungan untuk ruang tersebut belum dicantumkan.

Jawaban:

Luas ruang serbaguna dalam hitungan yang dimaksud adalah ruang Konferensi Pers. Konferensi Pers dapat dilakukan di ruang Serbaguna dan jika sedang tidak ada kegiatan tersebut ruangan dapat digunakan untuk kegiatan lainnya. Mohon maaf dalam laporan terdapat kesalahan penulisan.

Saran:

Penulisan laporan harus dikoreksi ulang agar tidak menyulitkan anda dalam tahap selanjutnya.

Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng

Pertanyaan:

1. Jelaskan alur pikir yang sudah anda buat!

Jawaban:

Menurut saya,untuk menyusun sebuah data Landasan Program Perencanaan dan Perancangan kita harus mengerti permasalahan yang ada terlebih dahulu dalam hal ini permasalahan yang ada yaitu dibutuhkannya sebuah Stadion Akuatik yang memenuhi standart internasional dari segi teknis dan arsitektural. Kemudian data program disusun dengan dasar dari data sekunder yang didapat dari studi pustaka dan data primer yang didapat dari studi banding yang telah di lakukan.

Saran:

Sebagai saran, alur pikir yang anda buat masih terlalu parsial atau loncat-loncat antara hal satu dengan lainnya. Coba gunakan alur pikir lebih ringkas dan menyambung antar bagiannya.

Pertanyaan:

2. Silahkan jelaskan sistem pemadam kebakaran yang akan anda gunakan pada bangunan tersebut!

Jawaban:

Sistem pemadam kebakaran yang saya gunakan pada bangunan tersebut yaitu menggunakan *heat smoke detector*, *sprinkle*, apar, *hydrant box*, *hydrant pilar*. Sumber air dapat memanfaatkan air hujan maupun *grey water* yang sudah disaring.

Saran:

Dari apa yang telah anda jelaskan nyatanya tidak sesuai dengan apa yang anda kerjakan pada laporan anda. Penulisan laporan harus dikoreksi ulang agar tidak menyulitkan anda dalam tahap selanjutnya.

Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT

Pertanyaan:

1. Dari data yang tertulis pada laporan, Penekanan desain yang digunakan dalam perancangan ini adalah hi-Tech Architechture dan menggunakan *Advance Structure* yang menonjolkan struktur bangunan tersebut namun tetap disesuaikan dengan kondisi lingkungan sekitar. Hal apa saja yang mencerminkan Hi-Tech Architecture pada bangunan yang akan anda desain?

Jawaban:

Hal yang saya perhatikan yaitu penggunaan struktur, bahan bangunan, pemilihan warrna dan tampilan bangunan sesuai dengan prinsip Hi-Tech Architecture .

Saran:

Sebagai tambahan, untuk penekanan desain Hi-Tech Architecture sebenarnya tidak hanya diterapkan pada bangunan luarnya saja namun juga harus diterapkan pada desain kolam renang yang anda buat.

Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA

Pertanyaan:

1. Dari data yang tertulis pada laporan, tapak yang anda gunakan berada di sisi jalan arteri primer dan berada tepat di setelah jembatan, lalu bagaimana anda menempatkan jalur entrance menuju tapak tersebut?

Jawaban:

Entrance untuk tapak tersebut dapat diletakkan di ujung utara tapak pada sisi jalan arteri primer atau di jalan lingkungan yang berada di sisi utara tapak.

Saran:

Sebagai masukan untuk entrance menuju tapak dapat diberikan jalur lambat terlebih dahulu pada sisi jalan arteri primer tersebut sehingga antrian kendaraan yang akan masuk menuju tapak tersebut tidak mengganggu kendaraan yang melaju di jalur arteri yang ada.

B. Pokok Revisi LP3A Tugas Akhir Periode 135

Berdasarkan masukan dari Tim penguji pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan, dilakukan revisi dalam rangka penyempurnaan LP3A sebagai syarat melanjutkan ke tahap Studio Desain Grafis Arsitektur.

Demikian berita acara sidang kelayakan Laporan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) yang dibuat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat ditanggung jawabkan.

Semarang, 29 September 2016
Peserta Sidang,

Okka Sabryna
21020112130058

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I,	**Dosen Pembimbing II,**
Ir. Hermin Werdiningsih, MT	**Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng**
NIP 19601021 199003 2001	NIP 19551108 198303 1001
Dosen Penguji,	**Dosen Penguji,**
Dr. Ir. Titien Woro Murtini,MSA	**Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT**
NIP 19541023 198503 2001	NIP 19670123 199401 2001