

LAMPIRAN

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 134/56**

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan sidang kelayakan landasan program perencanaan dan perancangan arsitektur (LP3A) pada :

Hari : Jum'at
Tanggal : 15 April 2016
Waktu : 08.30 s/d selesai
Tempat : Lab. Komputer Gedung C Lt. 1

Dilaksanakan Oleh :

Nama : Garda Ryan Pinangditho
NIM : 21020112140041
Judul : Pekanbaru *Inner City Forest – Botanical Garden*

Dengan susunan Tim Penguji Sebagai Berikut :

Dosen Pembimbing I : Ir. Wijayanti, M.Eng
Dosen Pembimbing II : Mirza Ramandhika , ST, MT
Dosen Penguji : Ir. Indriastjario, M. Eng

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Redesain SLB – A Dria Adi Kota Semarang ini dimulai pada pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Ibu Ir. Wijayanti, M. Eng, Bapak Mirza Ramandhika , ST, MT, dan Bapak Ir. Indriastjario, M. Eng.

Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 30 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

- A. STUDI BANDING
- B. ANALISA HUBUNGAN RUANG
- C. ANALISA KAPASITAS
- D. ANALISA KEBUTUHAN RUANG
- E. LOKASI TAPAK
- F. PROGRAM RUANG

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

1. Dari Ibu Ir. Wijayanti, M. Eng
 - a. **Saran**
 - Penjabaran ilustrasi hubungan judul dengan permasalahan yang ada, sehingga judul yang ada mampu menjadi bukti pertanggungjawaban terhadap permasalahan dan respon yang diajukan.

2. Dari Bapak Mirza Ramandhika, ST, MT

a. **Saran**

- Adanya upaya konversi terhadap penggunaan lahan Hutan Kota yang selayaknya harus dijaga perlakuan terhadap lingkungannya, sehingga desain yang awalnya bertujuan untuk mengaktifkan kembali Hutan Kota tidak malah merusak keberadaan hutan itu sendiri.

3. Dari Ir. Indriastjario, M. Eng

a. **Pertanyaan**

- Menyikapi penggunaan kawasan Hutan Kota Pekanbaru sebagai lahan eksisting desain Botanical Garden, mengingat proses pembangunan yang besar-besaran justru akan merusak alam itu sendiri, seperti hilangnya fungsi resapan air oleh tanah, rusak atau bahkan matinya spesies tanaman eksisting akibat kebutuhan proses pembangunan. Lalu bagaimana tindakan penyusun selaku pencetus ide dalam menghadapi problematika ini?
- Jumlah KDB yang dirasa sangat besar persentasenya sehingga akibatnya terhadap alam akan sangat besar, bagaimana respon penyusun?
- Apa originalitas dan keunikan khusus dalam perencanaan dan perancangan desain Botanical Garden ini jika dibandingkan dengan objek sejenis lainnya?

b. **Jawaban**

- Dilakukannya penerapan pendekatan arsitektur hijau seperti penggunaan struktur panggung, sumur resapan, *greenroof* dan lainnya yang sekiranya mampu mengkonversikan penggunaan lahan Hutan Kota, sehingga walaupun jika terpaksa sampai merusak hutan, mampu untuk melakukan *recovery* terhadap kerusakan itu secepatnya.
- Penggunaan *Skyway* atau jalur pedestrian layang yang dirasa belum ada pada desain *Botanical Garden* pada umumnya. Hal ini juga sebagai upaya pengurangan perkerasan lahan yang menyebabkan kerusakan alam dan juga hilangnya fungsi resapan air oleh tanah. Keberadaan jalur diatas tanah, menjadikan fungsi resapan air dan juga keberadaan spesies tanaman eksisting tetap terjaga.

B. POKOK REVISI LP3A TUGAS AKHIR PERIODE 134/56

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, 24 Juni 2016
Peserta Sidang,

Garda Ryan Pinangditho
NIM. 21020112140041

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir, Wijayanti, M. Eng

NIP. 19630711199001 2 001

Mirza Ramandhika, ST, MT

NIP. 19890203201504 1 001

Penguji

Ir, Indriastjario, M.Eng

NIP. 19621016198803 1 003