

## BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN

LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)

TUGAS AKHIR PERIODE 115

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) "*Taman Rekreasi Pendidikan Di Semarang*", pada:

Hari, tanggal : Jumat, 24 Juni 2011  
Waktu : 10.40 - 11.10 WIB  
Tempat : Gedung B. 101  
Kampus Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik  
Universitas Diponegoro, Semarang

Dilaksanakan oleh:

Nama : RIA CIPTA SARI  
NIM : L2B 007 065

Dengan Susunan Tim Penguji:

1. Dosen Pembimbing I : Edward Endrianto P., ST, MT, PhD
2. Dosen Pembimbing II dan Penguji : Ir. Budi Sudarwanto, MSi
3. Dosen Pembimbing II dan Penguji : Ir. Hermin Werdiningsih, MT

Pelaksanaan Sidang:

1. Sidang dimulai pukul 10.40 WIB dengan diawali presentasi yang dilakukan oleh peserta selama ±15 menit dengan menjabarkan program perencanaan dan perancangan *Taman Rekreasi Pendidikan di Semarang*.
2. Sesi pertama adalah presentasi yang dilakukan oleh peserta selama kurang lebih 15 menit mengenai hal-hal yang berkaitan dengan perencanaan dan perancangan "*Taman Rekreasi Pendidikan di Semarang*" dengan pokok bahasan:
  - Perhitungan Kapasitas
  - Program Ruang
  - Kebutuhan Parkir
  - Prosentase Luas Lantai
  - Kebutuhan Luas Tapak
  - Pemilihan Lokasi Tapak
3. Sesi kedua adalah sesi tanya jawab serta pemberian masukan, yang dilakukan pada saat presentasi disajikan, dengan uraian sebagai berikut:

- Edward Endrianto P., ST, MT, PhD

Pertanyaan:

1. Berapa rata-rata kunjungan pada Taman Rekreasi Pendidikan di Semarang?
2. Berapa rata-rata kunjungan pada Taman Pintar Yogyakarta? Berapa prosentase kunjungan terhadap jumlah penduduk Kota Yogyakarta?
3. Berapa jumlah luas lantai bangunan Taman Rekreasi Pendidikan di Semarang? Berapa luas lantai dasar?

Jawab:

1. Dari perhitungan adalah 1418 orang/hari. Pada hari libur umum jumlah pengunjung mencapai dua kali lipat. Sedangkan pada masa libur sekolah jumlah pengunjung mencapai tiga kali lipat
2. 1173 orang/hari pada hari biasa dengan prosentase 0,26%.
3. Luas lantai bangunan keseluruhan 18.779,83 m<sup>2</sup>. Luas lantai dasar untuk keseluruhan 10.476,7 m<sup>2</sup>, untuk bangunan utama yang direncanakan 3 lantai dengan lantai dasar 6550,7 m<sup>2</sup> dilengkapi parkir basement untuk motor dan mobil pengunjung 3680 m<sup>2</sup>

Masukan

1. Coba dihitung kembali jumlah pengunjung di taman rekreasi anda.
2. Pelajari kembali tentang tinjauan pendidikan untuk menentukan kelompok aktivitas.

- Ir. Budi Sudarwanto, MSi

Pertanyaan :

1. Apakah anda yakin seluruh fasilitas akan dibuat indoor?
2. Apakah wahana tertentu seharusnya masuk kedalam kelompok kegiatan kognitif / affektif / psikomotor?

Jawab :

1. Iya, seluruh fasilitas direncanakan berada di area indoor. Untuk outdoor hanya untuk parkir bus, pengelola dan parkir servis.

Masukan :

1. Lebih baik fasilitas rekreasi dipisahkan antara indoor dan outdoor sehingga nantinya tidak mengalami kendala pada struktur untuk wahana tertentu.
2. Untuk wahana tertentu bisa dilakukan di area outdoor.

- Ir. Hermin Werdiningsih, MT

Pertanyaan :

1. Berapa kapasitas parkir pengunjung?
2. Apakah tidak lebih baik fasilitas dibagi menjadi indoor dan outdoor?

Jawab :

1. Untuk kebutuhan luas parkir pengunjung adalah 7640 m<sup>2</sup>. Untuk parkir basement 3680 m<sup>2</sup>.
2. Saya berfikir untuk membuat semua wahana indoor karena kondisi udara di banyumanik tidak terlalu dingin

Masukan :

1. Sebaiknya kapasitas parkir dihitung dari kunjungan paling banyak untuk mengatasi lonjakan pengunjung.
  2. Lebih baik fasilitas rekreasi dipisahkan antara indoor dan outdoor sehingga nantinya tidak mengalami kendala pada struktur.
4. Sidang ditutup dan selesai pada pukul 11.10 WIB

Demikian Berita Acara Sidang Kelayakan LP3A dibuat agar digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 30 September 2011

Peserta Sidang LP3A

Ria Cipta Sari  
L2B 007 065

Mengetahui,

Pembimbing I,

**Edward Endrianto P., ST, MT, PhD**  
**NIP. 197402231997021001**

Dosen Pembimbing II &Penguji,

Dosen Pembimbing II &Penguji,

**Ir. Budi Sudarwanto, MS**  
**NIP. 196408041991021002**

**Ir. Hermin Werdiningsih, MT**  
**NIP.196010211990032002**