BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 140/62

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

Hari	:	Jumat
Tanggal	:	6 Oktoberl 2017
Waktu	:	08.30 – 11.30 WIB
Tempat	:	(Lab. Komputer Gd. C), Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro – Semarang

Dilaksanakan oleh :

Nama	:	Retno Sri Widyastuti
NIM	:	21020113130117
Judul	:	Rekreasi Air di Situ Cikaret, Cibinong, Bogor

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :

Dosen Pembimbing I	:	Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA
Dosen Pembimbing II	:	Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT
Dosen Penguji I	:	Arnis Rochma Harani, ST. MT

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Gedung Rektorat Universitas Soerjo, Ngawi, Jawa Timur ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh bapak / ibu Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA; Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT; Arnis Rochma Harani, ST. MT. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 15 menit dengan pokok materi sebagai berikut :

a. Tinjauan Rekreasi Air
b. Tinjauan Lokasi Danau Situ Cikaret
c. Analisa Kebutuhan Ruang
d. Program Ruang
e. Pendekatan desain

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

1. Dari ibu Arnis Rochma Harani, ST. MT (Penguji I)
   - **Pertanyaan**
     1) Bagaimana konsep struktur yang akan digunakan pada Rekreasi Air? Dan konsep desain Rekreasi Air yang akan diterapkan seperti apa?
     2) Apakah lokasi tapak sudah tepat?

     Jawaban
     1) Menggunakan sistem bangunan apung dengan menggunakan pondasi tiang pancang sedangkan untuk bangunan yang ada di darat menggunakan pondasi batu kali.

        Konsep yang diterapkan adalah konsep *waterfront,* yakni terdapat massa bangunan yang terapung diatas permukaan air danau dan bangunan lainnya berorientasi ke arah danau. Selain itu juga menggunakan konsep *back to nature* dimana akan meanfaatkan vegetasi eksisting secara maksimal dan juga akan menambahakan vegetasi buatan pada tapak.
     2) Sudah, karena terletak pada jalan utama, memiliki potensi view yang baik, memiliki akses pencapaian yang mudah dan memiliki luas lahan yang luas.

2. Dari Bapak Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA (Pembimbing I)
   - **Pertanyaan**
     1) Akan seperti apa dapur yang ada pada restoran apung yang nantinya akan didesain?

     Jawban
     1) Dapur akan terbagi menjadi 3 bagian, yakni dapur panas, dapur dingin, dan dapur peralatan.
   - **Saran**
     1) Letak dapur harus diperhatikan agar proses loading unloading bahan makanan dapat dilakukan dengan mudah dan tanpa mengganggu aktivitas pengunjung.

3. Dari bapak Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT (Pembimbing II)
   - **Pertanyaan**
     1) Bagaimana sistem utilitas air bersih dan air kotor?

     Jawaban
     1) Menggunakan sistem Down Feed, air bersih berasal dari PDAM dan pompa, air akan di tampung pada tandon yang di letakkan di atas bangunan.

        Untuk air kotor yang berasal dari air hujan akan di olah dan di tampung di groud tank. Air kotor yang berasal dari toilet akan di salurkan ke septictank dan sumur peresapan.
   - **Saran**
     1) Karena lokasi rekreasi air ini berada dekat dengan danau, maka sebaiknya keberadaan danau ini dimanfaatkan untuk sistem utilitas air bersih maupun air kotor pada bangunan yang ada.

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, 12 Januari 2018
Peserta Sidang,

Retno Sri Widyastuti
NIM. 21020113140147

Mengetahui,

Pembimbing I	Pembimbing II
Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA	Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT
NIP. 19530505 198503 1 001	NIP. 19590109 198703 1 001

Penguji I

Arnis Rochma Harani, ST. MT
NIP. 19870517 201404 2 001