

## **BERITA ACARA SIDANG LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A) TUGAS AKHIR PERIODE 147**

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan Sidang Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) Tugas Akhir Periode 147 pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 28 Juni 2019

Waktu : 14.40 -15.15 WIB

Tempat : Ruang Lab. Teori dan Sejarah Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro Semarang

Laporan disajikan oleh :

Nama : Hanna Sofia N

NIM : 21020115140120

Judul : Apartemen dengan Pendekatan Desain Biophilik

Sidang dihadiri oleh tim dosen sebagai berikut :

Dosen Pembimbing Utama : Septana Bagus Pribadi, ST. MT.

Dosen Pembimbing Kedua : Ir. Abdul Malik, MSA

Dosen Penguji 1 : Bharoto, ST.MT

Dosen Penguji 2 : Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA

### **Pelaksanaan Sidang**

1. Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Apartemen dengan Pendekatan Biophilik di Kota Semarang dimulai dengan pemaparan materi LP3A oleh penyaji, kemudian diselingi dengan sesi tanya jawab.
2. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu  $\pm 35$  menit dengan pokok-pokok materi sebagai berikut :
  - a. Latar Belakang
  - b. Rumusan Masalah
  - c. Tinjauan Desain Biophilik
  - d. Tinjauan Contoh Penerapan Desain Biophilik pada Bangunan
  - e. Studi Banding Apartemen
  - f. Tinjauan Lokasi Tapak
  - g. Analisis Kebutuhan Ruang dan Program Ruang
  - h. Sistem Struktur
  - i. Sistem Utilitas

3. Sesi Tanya jawab dimulai setelah presentasi dilakukan dengan pokok revisi sebagai berikut :
- Meninjau kembali penerapan desain biophilik pada bangunan disesuaikan dengan kondisi iklim yang serupa dengan iklim di Kota Semarang
  - Meninjau kembali studi banding bangunan apartemen sesuaikan dengan sasaran penghuni
  - Meninjau kembali pemilihan lokasi tapak disesuaikan dengan kebutuhan desain biophilik dan pertimbangan kebutuhan fasilitas bagi penghuni seperti bandara dan kebutuhan air

Berdasarkan masukan dari Tim Penguji pada Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) yang telah dilaksanakan, dilakukan revisi dalam rangka penyempurnaan LP3A sebagai syarat melanjutkan ke tahap Eksplorasi Desain.

Semarang, 2 Juli 2019

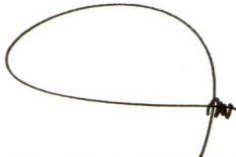
**Peserta sidang,**



Hanna Sofia N

NIM 21020115140120

**Pembimbing Utama**



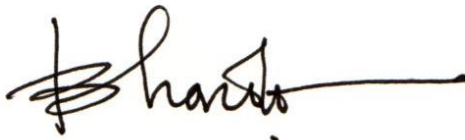
Septana Bagus Pribadi, ST.MT  
NIP. 197609112002121001

**Pembimbing Kedua**



Ir. Abdul Malik, MSA  
NIP 195608181986031005

**Penguji Pertama**



Bharoto, ST.MT  
NIP 197306161999031001

**Penguji Kedua**



Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA  
NIP 196411081990011001