

## **BERITA ACARA SIDANG**

### **LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)**

#### **TUGAS AKHIR PERIODE 146**

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

Hari : Jumat  
Tanggal : 22 Maret 2019  
Waktu : 08.30 – 11.30  
Tempat : Ruang Sidang Gedung Sidharta Lantai 1 Departemen Arsitektur UNDIP

#### **Dilaksanakan Oleh :**

Nama : Odi Fathur Atmaja  
NIM : 21020114120059  
Judul : Gedung Perkuliahan Departemen Teknik Lingkungan UNDIP

Dengan Susunan Tim Penguji Sebagai Berikut :

Dosen Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT  
Dosen Pembimbing II : M. Sahid Indraswara, ST, MT  
Dosen Penguji : Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT  
Dosen Penguji : Arnis Rochma Harani, ST, MT

#### **A. Pelaksanaan Sidang**

Sidang dimulai pukul 08.30 dan dihadiri oleh Bapak Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT, Bapak Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT, dan Bapak M. Sahid Indraswara, ST, MT. Dalam satu kelompok terdiri dari 7 mahasiswa yang telah ditentukan.

Mahasiswa Odi Fathur Atmaja dengan judul Gedung Perkuliahan Departemen Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro melakukan sidang pada urutan ke-4.

Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu 10 menit dengan pokok-pokok materi sebagai berikut :

- Materi – materi dalam Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur
- Penjelasan lokasi perencanaan
- Konsep dasar bangunan

Hasil sidang mencakup tanya jawab dan masukan – masukan dari dosen pembimbing dan dosen penguji mengenai materi LP3A yang telah dipresentasikan sebagai berikut :

- M. Sahid Indraswara ST, MT (Dosen Pembimbing 2)

**Pertanyaan:**

Apakah tidak ada ketentuan bangunan dalam Kampus UNDIP, mengingat tinggi bangunan yang Anda ajukan yaitu bangunan 9 lantai? Dan adakah pula konsep-konsep tertentu untuk desain bangunan dalam Kampus UNDIP?

**Jawab:**

Terdapat konsep untuk pembangunan bangunan baru di wilayah UNDIP, berdasarkan kebijakan yang ada yaitu *Green and Sustainable* serta *Living-learning Community*. Untuk ketinggian bangunan saya menyesuaikan dengan KKOP Kota Semarang, Pak.

- Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT (Dosen Penguji 1)

**Pertanyaan:**

Bagaimana Anda menentukan ketinggian bangunan 9 lantai tersebut?

**Jawab:**

Saya menghitung tinggi bangunan berdasarkan KDB 60% dari luas lahan yang ada, lalu saya distribusikan per lantai, Pak.

- Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT (Dosen Pembimbing 1)

**Masukan**

Coba dipelajari kembali Masterplan 2013-2026, didalamnya sudah terdapat ketentuan bangunan dalam kawasan Kampus UNDIP, dan ditambahkan ke dalam LP3A agar tidak salah implementasi. Untuk KDB 60% tidak perlu dihitung ke lahan yang tersedia, karena KDB 60% tersebut sudah dihitung skala kawasan Universitas Diponegoro, dan untuk ketinggian bangunan di Universitas Diponegoro minimal 5 lantai (sesuai peraturan yang ada) dan belum ada batas maksimalnya.

- Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT (Dosen Penguji 1)

**Masukan**

Coba dicari ketentuan bangunan yang ada dalam Masterplan 2013-2026, itu dapat menjadi *guidelines* Anda dalam mendesain nantinya.

## **B. Hasil Sidang**

Berdasarkan pertanyaan dan masukan dari tim penguji dan pembimbing pada sidang Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) seperti terlampir pada poin A, maka perlu dilakukan penyempurnaan LP3A dan dapat melanjutkan ke tahap Eksplorasi Desain.

Naskah Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ini dibuat dengan keadaan yang sebenar-benarnya dan digunakan untuk semestinya.

Judul : Gedung Perkuliahan Departemen Teknik Lingkungan Universitas Diponegoro  
Nama : Odi Fathur Atmaja  
NIM : 21020114120059

Demikian berita acara sidang Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ini dibuat sesuai dengan sesungguhnya dan dapat dipertanggungjawabkan.

Semarang, 2 April 2019

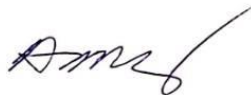


Odi Fathur Atmaja  
NIM 21020114120059

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT  
NIP. 196312311990031022



M. Sahid Indraswara, ST, MT  
NIP. 197611102000121003

Dosen Penguji

Dosen Penguji



Dr. Ir. Djoko Indrosaptono, MT  
NIP. 195901091987031001



Arnis Rochma Harani, ST, MT  
NIP. 198705172014042001