

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 135/57**

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

Hari : Jumat
Tanggal : 28 Juni 2016
Waktu : 11.26 – 11.43 WIB.
Tempat : Ruang Laboratorium Kota Gedung Paul Pandelaki Lt. 2, Jurusan Arsitektur,
Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

Dilaksanakan oleh:

Nama : Dyen Rizky Mahadika
NIM : 21020112130076
Judul : *Convention Hotel* Bintang 5 di Sleman

Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:

Dosen Pembimbing I : Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng
Dosen Pembimbing II : Ir. Hermin Werdiningsih, MT
Dosen Penguji I : Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA
Dosen Penguji II : Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT

A. PELAKSANAAN SIDANG

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *Convention Hotel* Bintang 5 di Sleman ini dimulai pukul 11.26 WIB dan dihadiri oleh Bapak Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng dan Ibu Ir. Hermin Werdiningsih, MT., Dr. Ir. Titien Woro Murtini, MSA., Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT.

Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu +20 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

1. Latar Belakang *Convention Hotel* Bintang 5 di Sleman
2. Tinjauan *Convention Hotel* Bintang 5
3. Penekanan Desain *Green Architecture*
4. Tinjauan Hotel Berbintang dan Tingkat Penghunian di Sleman
5. Tinjauan Tapak Alternatif dan Tapak Terpilih
6. Analisa Hubungan Ruang
7. Perhitungan Tipe Kamar
8. Analisa Kebutuhan Ruang
9. Pendekatan Program Ruang

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

1. Dr. Ir. Titien Woro Murtini
 - **Pertanyaan**
Menggunakan sistem apa pengkondisian udara pada convention center? Bagaimana sistem pengkondisian udara pada convention center jika tinggi plafond hingga 8 meter?

- **Jawaban**
Sistem pengkondisian udaral pada convention center menggunakan sistem ac central dengan ducting. Sehingga pengkondisian udara lebih merata dan mudah terkontrol.
- **Saran**
Untuk penggunaan sistem penghawaan buatan bisa digunakan menggunakan sistem ducting ac central, namun perlu diperhatikan apakah dengan setinggi itu bisa sampai pada pengunjung yang berada di bawah. Bisa pula ditambahkan ac pada dinding-dinding convention dengan menggunakan difuser.

2. Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT

- **Pertanyaan**
Bagaimana dengan kenyamanan pengunjung jika pada area lobby tidak diberikan penghawaan buatan? Sedangkan lobby merupakan ruang penerima yang menjadi kesan pertama.
- **Jawaban**
Dengan penghawaan alami dan memaksimalkan porositas dapat mengurangi panas dalam ruang, selain itu memberkan indoor garden serta penambahan vegetasi disekita tapak dapat mengurangi thermal ruang.
- **Saran**
Sebaiknya tetap menggunakan sistem penghawaan buatan yang lebih ramah. Yaitu dengan sistem water radiant yang ditanam di lantai sehingga pendingin lebih efisien.

3. Ir. Hermin Werdiningsih

- **Saran**
Penambahan ruang berupa wedding chapel perlu dipertimbangkan. Karena hotel ini berada di tengah kota, sehingga penambahan wedding chapel kurang tepat. Sebaiknya menambahkan fasilitas lain yang sesuai dengan lokasi hotel.

B. POKOK REVISI LP3A TUGAS AKHIR PERIODE 135/57

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 Ekplorasi Desain.

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

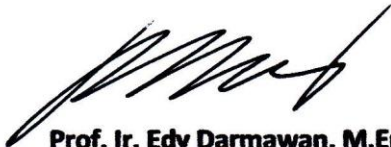
Semarang, 28 Juni 2016
Peserta Sidang,



Dyen Rizky Mahadika
NIM. 21020112130076

Mengetahui,

Dosen Pembimbing I



Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng
NIP. 195511081983031002

Dosen Pembimbing II



Ir. Hermin Werdiningsih, MT
NIP. 196010211990032002

Dosen Penguji I



DR. Ir. Titien Woro Murtini, MSA
NIP. 195410231985032001

Dosen Penguji II



Ir. Sri Hartuti Wahyuningum, MT
NIP. 196701231994012001