

BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN
LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)
TUGAS AKHIR PERIODE 135/56

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) Tugas Akhir Periode 135/56 pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 28 Juni 2016
Waktu : 08.30 -11.00 WIB
Tempat : Lab. Perancangan Arsitektur, Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro - Semarang

Dilaksanakan oleh :

Nama : Alin Nida' Millatina
NIM : 21020112130050
Judul Tugas Akhir : Masjid Raya di BSB City, Kota Semarang

Dengan susunan tim penguji sebagai berikut :

Pembimbing I : Ir. Abdul Malik, MSA
Pembimbing II : Ir. Eddy Indarto, Msi
Penguji : Bharoto, ST, MT

A. Pelaksanaan Sidang

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul Masjid Raya di BSB City, Kota Semarang ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh Ir. Abdul Malik, MSA., Ir. Eddy Indarto, Msi., Bharoto, ST, MT. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu ± 15 menit dengan pokok-pokok materi sebagai berikut :

- A. Latar belakang
- B. Tinjauan Masjid Raya
- C. Analisa Studi banding
- D. Analisa Kapasitas
- E. Pemilihan tapak dan optimasi lahan
- F. Program ruang
- G. Sistem Utilitas

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

1. Dari Ir. Eddy Indarto, MSI

- **Pertanyaan**

1) Pada tema masjid ini anda mengatakan bahwa ini *Smart Masjid* atau Masjid yang pintar. Dari segi Arsitektural, desain apa yang membuat masjid ini menjadi masjid yang pintar?

- **Jawaban**

1) *Smart Masjid* ini menggunakan konsep *Intelligent Building* yaitu pengontrolan terpusat agar memudahkan manusia didalamnya. Seperti penggunaan keran wudhu otomatis untuk mengurangi penggunaan air berlebih, menggunakan *solarcell* untuk membuat cadangan listrik agar tidak banyak menggunakan sumber listrik dari PLN.

- **Saran**

Sebaiknya anda tidak perlu memberi tema smart pada masjid anda karena anda sendiri belum paham apa itu *intelligent building* atau *smart building*. Karena anda menyebutkan sistemnya bukan desainnya seperti apa. Jadi anda buatlah masjid raya yang baik dan benar dengan standar-standar atau kaidah-kaidah yang ada pada Arsitektur Islam, Al-Quran, Sunnah dan Hadits.

2. Dari Ir. Abdul Malik, MSI

- **Pertanyaan**

1) Saya lihat di LP3A anda tidak ada tentang ayat-ayat Al-Quran atau hadits yang menunjukkan bagaimana aturan membuat masjid?

- **Jawaban**

1) Baik bapak, akan saya perbaiki. Terimakasih

- **Saran**

Anda membuat masjid tetapi tidak ada landasannya dari Al-Quran atau Hadits. Tolong diperbaiki dan ditambahkan apa saja ayat-ayat atau dalil-dalil yang berkenaan tentang mendirikan masjid itu sangat penting dalam anda nanti merancang masjid. Karena masjid bukan sembarang bangunan, ada kaidah-kaidah yang harus dipenuhi dan ditaati.

B. POKOK REVISI LP3A TUGAS AKHIR PERIODE 135/56

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, 2 Oktober 2016
Peserta Sidang,



Alin Nida' Millatina
NIM. 21020112130050

Mengetahui,

Pembimbing I



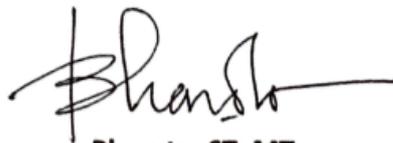
Ir. Abdul Malik, MSA
NIP. 19560818 198603 1 005

Pembimbing II



Ir. Eddy Indarto, MSI
NIP. 19540922 198503 1 002

Penguji



Bharoto, ST. MT
NIP. 19730616 199903 1 001