

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN**  
**LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR ( LP3A )**  
**TUGAS AKHIR PERIODE 146**

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

Hari : Jumat  
Tanggal : 22 Maret 2019  
Waktu : 08.30 – 11.00 WIB  
Tempat : Ruang C101 Gedung C Paul Pandelaki, Departemen Arsitektur Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

**Dilaksanakan oleh:**

Nama : Agung Pranata  
NIM : 21020115120007  
Judul : Terminal Bandar Udara Ngloram Berbasis EDGE  
(*Excellence in Design for Greater Efficiencies*)

**Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:**

Dosen Pembimbing I : H. Indriastjario, Ir, M.Eng.  
Dosen Pembimbing II : Resza Riskiyanto, ST, MT.  
Dosen Penguji : Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.  
Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.

**A. PELAKSANAAN SIDANG**

Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ( LP3A ) dengan judul Terminal Bandar Udara Ngloram berbasis EDGE (*Excellence in Design for Greater Efficiencies*) ini dimulai pukul 08.30 WIB dan dihadiri oleh bapak H. Indriastjario, Ir, M.Eng., bapak Resza Riskiyanto, ST, MT., bapak Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T., dan Ibu Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T. Presentasi dilakukan oleh penyusun dalam waktu  $\pm$  10 menit dengan pokok materi sebagai berikut:

- a. Deskripsi Singkat Tapak dan Terminal Bandar Udara Ngloram
- b. Gubahan Massa
- c. Panjang, Lebar dan Kedalaman Bangunan berbasis EDGE
- d. Besar Bukaannya berbasis EDGE

- e. Koefisien AASF berbasis EDGE
- f. Sistem Pendinginan berbasis EDGE
- g. Sistem Penggunaan Air bersih dan kotor berbasis EDGE
- h. Denah Lantai 1 dan 2 Bangunan
- i. Potongan Bangunan
- j. Tampak dan Perspektif

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

1. Dari bapak Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T. ( Penguji )

- **Pertanyaan**

Apakah Anda memakai jenis kaca Low-E?

- **Jawaban**

Tidak pak, kaca Low-E tidak digunakan pada bangunan saya. Karena orientasi bangunan, kedalaman bangunan, WWR, dan AASF sudah cukup memberi persentase yang menguntungkan.

- **Saran**

Untuk lebih diperhatikan bukaan pada bangunan untuk memaksimalkan view.

- **Tanggapan Penulis**

Memberikan beberapa tambahan bukaan pada bangunan untuk memaksimalkan view dan menghitung kembali pesentasi EDGE

2. Dari bapak H. Indriastjario, Ir, M.Eng. ( Pembimbing 1 )

- **Saran**

Setelah sidang ini, sudah bisa tidak terlalu fokus pada EDGE, Anda selanjutnya menyentuh hal-hal arsitektural dan terkait utilitas-utilitas pendukung bangunan Anda.

- **Tanggapan Penulis**

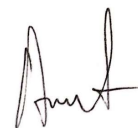
Membuat poin-poin EDGE yang sudah bisa dikunci dan melanjutkan hal-hal arsitektural lainnya secara detail.

## **B. PELAKSANAAN SIDANG**

Berdasarkan pertanyaan dan saran dari penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan ( seperti terlampir pada 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, 27 Maret 2019

Peserta Sidang,

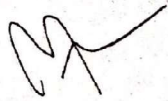


Agung Pranata

NIM. 21020115120007

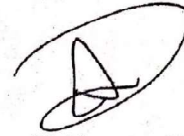
Mengetahui,

Pembimbing I



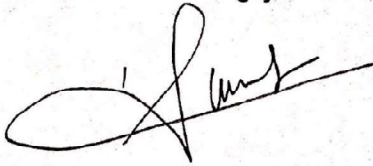
H. Indriastjario, Ir, M.Eng.  
NIP. 196210161988031003

Pembimbing II



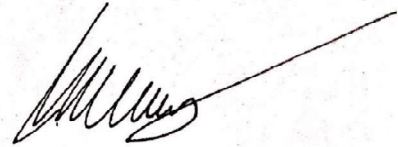
Resza Riskiyanto, ST, MT.  
NIP. 198406272012121003

Penguji I



Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.  
NIP 196310201991021001

Penguji II



Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.  
NIP. 196704041998022001