

## DAFTAR PUSTAKA

- AS Hornby, Oxford Advanced Learner,s Dictionary, 1995, hal.45
- Cyrill M Harris, Dictionary of Architecture and Construction, Mc Graw Hill Book Comp, 1975, hal.20
- Cyril M Harris, Dictionary of Architecture and Construction, Mc Graw Hill Book Comp, 1975, hal.20
- Dody DA.Armis Dally, Kamus Bahasa Indonesia, 1992. Hal.15
- De Chiara, Joseph; J Crosbie, Michael. 2001. Time Saver Standards for Residential Development. Singapore: Mc Graw Hill Book Companies Inc.
- Persyaratan Teknis Pembangunan Rumah Susun, Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.60/PRT/1992 Departemen Pekerjaan Umum dan Tenaga Listrik Direktorat Jenderal Cipta Karya Lembaga Penyelidikan Masalah Bangunan, Peraturan Bangunan Nasional, 1973, hal.9
- Undang-Undang Republik Indonesia no.28 th.2002, "Bangunan Gedung", Depkimpraswil, Surakarta 2003.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum no.60/PRT/1992, "Persyaratan teknis Pembangunan Rumah Susun,DPU, Surakarta, 1992.
- Peraturan Menteri Perhubungan No.KM 35/2008, "Kawasan Keselamatan Operasi Penerbangan Bandar Udara Ahmad Yani Kota Semarang Provinsi Jawa Tengah.
- RTRW Kota Semarang 2010-2030. Pemerintah Kota Semarang.
- Neufert, Ernst, 2002, Data Arsitek Jilid 1, Jakarta, Penerbit Erlangga.
- Neufert, Ernst. 1999. Architects' Data 3rd Edition. London: Blackwell Science Ltd.
- Neufert, Ernst. 2002. Data Arsitek Jilid 2, Jakarta: Penerbit Erlangga.
- www.payetta.com
- <http://www.archdaily.com/40378/the-met-woha/>
- [astudioarchitect.com](http://www.astudioarchitect.com) [Arsitektur tropis bangunan tinggi Ken Yeang / High Rise tropical Architecture of Ken Yeang](#)
- [http://diana\\_susilowati.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/24311/PENGARUH+ANGIN.doc](http://diana_susilowati.staff.gunadarma.ac.id/Downloads/files/24311/PENGARUH+ANGIN.doc)

**BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN  
LANDASAN PROGRAAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN  
ARSITEKTUR**

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Tugas Akhir pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 27 September 2013

Waktu : 09.15 – 10.45 WIB

Tempat : Ruang Lab. Perencanaan dan Perancangan Kota, Gedung C lantai II,  
Kampus Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik  
Universitas Diponegoro, Semarang

**Dilaksanakan oleh :**

Nama : Wahyu S Ikhsan H

NIM : L2B 009 087

Judul : Apartemen di Semarang dengan Penekanan Desain Bioklimatik

**Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut :**

1. Dosen Pembimbing I : Ir. Abdul Malik, MSA
2. Dosen Pembimbing II : Prof. Ir. Eddy Dharmawan, M.Eng
3. Dosen Penguji : Ir. Agung Dwiyanto, MSA

## **Pelaksanaan Sidang**

1. Sidang Sidang Usulan Judul Tugas Akhir (Sinopsis) dengan judul Apartemen di Semarang dengan Penekanan Desai Bioklimatik dimulai pada pukul 09.15 WIB.
2. Presentasi dilakukan oleh peserta dalam waktu  $\pm 10$  menit dengan pokok-pokok materi sebagai berikut :
  - a. Urgensi kebutuhan apartemen di Semarang
  - b. Penekanan penerapan aspek kinerja bangunan
  - c. Tinjauan Arsitektur Bioklimatik
3. Sesi pertanyaan dan masukan dari Tim Penguji dimulai setelah presentasi selesai dilakukan, dengan uraian sebagai berikut.

### **Ir. Agung Dwiyanto, MSA**

Pertanyaan:

1. Apa dasar Anda menentukan jumlah unit hunian apartemen?
2. Apa keunggulan apartemen Anda dibanding apartemen lain yang akan dibangun di Semarang?

Jawab:

1. Jumlah unit apartemen yang nantinya Saya rancang berkisar 252 unit apartemen. Berdasarkan perhitungan kapasitas ruang yang diizinkan oleh peraturan setempat dan luas tapak yang tersedia.
2. Lebih hemat dalam konsumsi energi karena pendekatan perancangan ruang berdasarkan interaksi antara ruang luar dan ruang dalam serta upaya mengutamakan manfaat kondisi alam diatas tapak untuk menunjang kinerja bangunan.

Masukan :

1. Penjelasan jenis apartemen yang akan direncanakan dicantumkan di BAB I LP3A
2. Studi banding dengan objek yang setara
3. Data Apartemen di Semarang dan kapasitasnya perlu dicantumkan
4. Perancangan Jumlah dan Tipe Unit Apartemen

Tanggapan:

Terima kasih atas masukannya, Pak.

Demikian Berita Acara Sidang Kelayakan LP3A dibuat agar digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 2 Oktober 2013

Peserta Sidang,

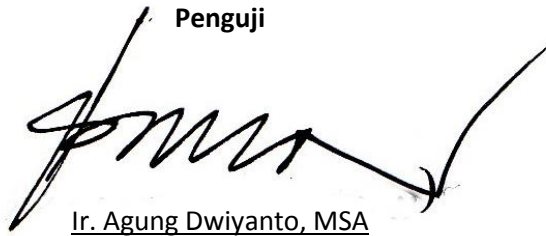


Wahyu S Ikhsan H

NIM. L2B 009 087

**Mengetahui,**

**Penguji**



Ir. Agung Dwiyanto, MSA

NIP. 196201101989021001

