

TUGAS AKHIR 146



**LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
REDESAIN KANTOR DINAS PEMERINTAH KOTA SEMARANG**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh gelar Sarjana Arsitektur*

Disusun Oleh:

Aldila Hasna Latifa 21020115120051

Dosen Koordinator:

Ir. Budi Sudarwanto, MSi

Dosen Pembimbing

Ir. Agung Dwiyanto, MSA

Dosen Penguji

Arnis Rochma Harani, ST, MT.

Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng

Ir. Budi Sudarwanto, MSi

TUGAS AKHIR PERIODE 146

**Prodi S1 Departemen Teknik Arsitektur
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
Semarang
2019**

**HALAMAN
PERNYATAAN ORISINALITAS**

Tugas akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Semarang, 22 Maret 2019



Aldila Hasna Latifa
21020115120051

HALAMAN PENGESAHAN

Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) ini diajukan oleh:

Nama : Aldila Hasna Latifa

NIM : 21020115120051

Departemen / Program Studi : Arsitektur / Sarjana (S1)

Judul Skripsi : Redesain Kantor Dinas Pemerintah Kota Semarang

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana / S1 pada Departemen / Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

TIM DOSEN

Pembimbing : Ir. Agung Dwiyanto, MSA
NIP. 196201101989021001



(.....)

Penguji : Ir. Budi Sudarwanto, MSi
NIP. 196408041991021002



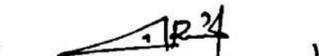
(.....)

Dr.Ir. Wijayanti, M.Eng
NIP. 196307111990012001



(.....)

Arnis Rochma Harani, ST. MT.
NIP. 198705172014042001



(.....)

Ketua Departemen Arsitektur



Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT
NIP. 196310201991021001

Semarang, 22 Maret 2019
Ketua Program Studi S1 Arsitektur



Dr. Ir. Erni Setyowati, MT
NIP. 196704041998022001

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aldila Hasna Latifa
NIM : 21020115120051
Departemen / Program Studi : Arsitektur / Sarjana (S1)
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Non – Eksklusif (*None Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

REDESAIN KANTOR DINAS PEMERINTAH KOTA SEMARANG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non – Eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis / pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada Tanggal : 22 Maret 2019
Yang Menyatakan



Aldila Hasna Latifa

ABSTRAK

Redesain Kantor Dinas Pemerintah Kota Semarang

Oleh: Aldila Hasna Latifa, Agung Dwiyanto, Budi Sudarwanto

Berdasarkan UU no 32 tahun 2004 tentang otonomi daerah pada prinsipnya adalah peningkatan pelayanan kepada masyarakat, partisipasi masyarakat, dan kesejahteraan masyarakat. Dari sudut pandang pelayanan publik, otonomi daerah dimaksudkan untuk mendekatkan aparat pemerintah daerah dengan publik sehingga memberi kualitas yang prima. Dalam pelaksanaan otonomi daerah diatas, Pemerintah Kota Semarang membutuhkan sarana dan prasarana yakni kantor pemerintahan yang representatif. Menciptakan sistem mekanisme kinerja pemerintah yang lebih terkoordinasi, terpusat, partisipatif dan tanggap terhadap aspirasi masyarakat.

Berbagai aktivitas gedung perkantoran membutuhkan banyak energi seperti listrik, air bersih dan dapat juga menghasilkan limbah yang bisa berdampak besar bagi lingkungan sekitar. Namun, saat ini bangunan belum menyadari dampak-dampak yang dapat dihasilkan akibat aktivitas yang ditimbulkan seperti polusi, limbah, perubahan iklim, kerusakan lingkungan dan sebagainya. Sehingga pada dewasa ini, perkantoran atau bangunan apapun harus melakukan upaya peduli terhadap lingkungan seperti upaya pengurangan emisi dan energi yang dihasilkan oleh suatu bangunan. Salah satunya kita dapat mendukung gerakan tersebut dengan menerapkan konsep green architecture dengan berbasis EDGE (Excellence in Design for Greater Effeciencies). Dengan parameter EDGE APP Buildings, desain diharapkan dapat mengukur emisi dan efesiensi energi yang dikeluarkan sehingga dapat memecahkan salah satu permasalahan yang ada di lingkungan kita.

Kata Kunci : *Redesain, Kantor Dinas, Semarang, Efesiensi Energi*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis dipanjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmatNya penyusunan LP3A Tugas Akhir periode 146 dengan judul *Redesain Kantor Dinas Pemerintah Kota Semarang dengan Pendekatan Aplikasi EDGE* ini dengan tepat waktu. Penyusunan LP3A ini dilakukan untuk memenuhi mata kuliah Tugas Akhir dan untuk melengkapi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Arsitektur di Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Dalam selesainya LP3A tidak dipungkiri bahwa dalam proses penyusunannya tidak terlepas dari kesulitan dan berbagai masalah, namun berkat bimbingan dan arahan dari berbagai pihak maka dapat teratasi. Maka dari itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Ir. Agung Dwiyanto, MSA selaku dosen pembimbing utama mata kuliah tugas akhir;
2. Bapak Ir. Budi Sudarwanto, MSi, ibu Dr.Ir. Wijayanti, M.Eng, dan ibu Arnis Rochma Harani, ST. MT. selaku dosen penguji mata kuliah tugas akhir;
3. Bapak Ir. Budi Sudarwanto, MT selaku dosen koordinator mata kuliah tugas akhir;
4. Bapak Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT selaku Ketua Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
5. Ibu Dr. Ir. Erni Setyowati, MT selaku Kaprodi S1 Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
6. Keluarga yang telah member dukungan pada penulis;
7. Kerabat dan rekan yang senantiasa saling mendukung dalam menempuh pendidikan ini.

Walaupun LP3A ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi penyusunan kalimat maupun tata bahasa, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan untuk perbaikan LP3A ini dan persiapan penyusunan LP3A agar menjadi lebih baik. Akhir kata, semoga LP3A ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi kita semua.

Semarang, 27 Maret 2019



Penulis