



LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN
DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

**KAMPUS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
SEMARANG**
Penekanan Desain Arsitektur Post Modern

Diajukan untuk memenuhi sebagian
persyaratan guna memperoleh gelar
Sarjana Teknik

Diajukan Oleh :
RURI ASTUTI

L2B 001 261

Periode

Juli 2005 – November 2005

**JURUSAN ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2005**

BAB I

LATAR BELAKANG

1.1 Latar Belakang

Pembangunan pendidikan sebagai bagian dari pembangunan bidang kesejahteraan rakyat ditujukan untuk mencerdaskan kehidupan masyarakat. Masyarakat yang cerdas akan memiliki kemampuan dan kesempatan yang seluas-luasnya untuk berpartisipasi dalam pembangunan. Hal ini akan menjadi modal bangsa agar bisa bersaing dengan negara-negara lain dalam rangka persiapan menuju era bebas yang akan menghapuskan batas-batas kepentingan negara, misalnya dalam bentuk perdagangan, jasa dan sebagainya.

Kemampuan masyarakat menjadi cerminan pembentukan manusia yang berkualitas dimuali dari pembinaan pendidikan sejak dini dengan proses yang terarah dan berkelanjutan. Sebagai tolok ukur proses itu semua adalah kualitas generasi mudanya. Gambaran bangsa didepan terlihat pada kemampuan generasi muda menjawab segala tantangan yang ada.

Pendidikan tinggi mempunyai peran yang penting dalam menghasilkan tenaga akademik dan professional handal berkemampuan tinggi, yang dapat meningkatkan produktivitas dan efisiensi dalam berproduksi serta berdaya saing tinggi.

Universitas Muhammadiyah Semarang merupakan salah satu perguruan tinggi di Semarang merasa ikut bertanggung jawab untuk menyukseskan cita-cita yang terkandung dalam peraturan perundangan yang berlaku.

Kampus Universitas Muhammadiyah Semarang dengan berbagai kegiatan akademik dari berbagai disiplin ilmu memerlukan pengelolaan yang baik dan terpadu serta mampu berperan aktif dalam melahirkan insane-insan bangsa berkualitas dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi-nya yaitu pendidikan, penelitian dan pengandian, sehingga pengelolaan seluruh gerak kehidupan kampus akan menentukan citra Perguruan Tinggi yang berangkutan.

Kampus Universitas Muhammadiyah Semarang yang sudah ada sekarang ini terletak pada 3 (tiga) lokasi yang berbeda. Kampus I terletak di Jl. Singosari

Semarang, Kampus II terletak di Jl. Wonodri Sendang Semarang, dan Kampus III terletak di Jl. Kasipah Semarang. Adanya jarak yang memisahkan ketiga kampus tersebut menjadikan kegiatan kampus terasa tidak efisien, ditambah lagi lingkungan sekitar yang tidak mendukung karena terbatasnya lahan yang tersedia. Hal ini juga dapat menjadi hambatan para mahasiswa dalam menjalani aktivitas akademik maupun non-akademik. Jumlah mahasiswa yang terus bertambah juga merupakan salah satu problema yang timbul di lingkungan kampus.

Hal inilah yang menjadikan para pimpinan Universitas Muhammadiyah Semarang merencanakan pembangunan kampus baru Universitas Muhammadiyah Semarang yang lebih dapat memenuhi semua kegiatan akademik maupun non – akademik para mahasiswanya, representative, dalam penampilan maupun fungsinya. Pada organisasi Muhammadiyah pun tidak diterapkan suatu cirri maupun falsafah khusus dalam bangunan – bangunan yang berada dibawah naungan organisasi tersebut karena Muhammadiyah mempunyai dasar *istihaj* yang mempunyai penegrtian semangat kebebasan dan pembaharuan mengekspresikan amal usaha, selama tidak meleset dari tujuan utama organisasi.

Dari uraian tersebut diatas, di Semarang dibutuhkan kampus terpadu Universitas Muhammadiyah Semarang yang sesuai dengan kebutuhan akan fasilitas yang memadai. Oleh karena itu, untuk mengatasi permasalahan tersebut diperlukan perencanaan dan perancangan tentang Kampus Universitas Muhammadiyah Semarang yang dapat memenuhi semua aktivitas yang ada dan representative baik penampilan maupun fungsinya.

1.2 Tujuan dan Sasaran

1. Tujuan

Memperoleh suatu landasan perencanaan dan perancangan Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Semarang yang representative ditinjau dari segi pemenuhan kebutuhan ruang beserta persyaratan teknisnya sekaligus dari segi keamanan dan kenyamanan bagi pengguna bangunan serta menciptakan suatu bangunan yang menarik dari sisi arsitektural melalui penekanan desain yang dipilih.

2. Sasaran

Sasaran yang hendak dicapai adalah tersusunnya suatu rumusan landasan konseptual berupa pokok-pokok pikiran sebagai suatu *guide lines* dalam perencanaan dan perancangan Kampus Universitas Muhammadiyah Semarang dalam bentuk Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A).

1.3 Manfaat

1. Secara Subyektif

- ♥ Memenuhi salah satu persyaratan dalam menempuh Tugas Akhir sebagai ketentuan kelulusan Sarjana Stara 1 (S1) pada Jurusan arsitektur Fakultas Teknik UNDIP Semarang.
- ♥ Sebagai pedoman dalam penyusunan landasan Program Prencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A).

2. Secara Obyektif

- ♥ Usulan tentang Kampus Terpadu Universitas Muhammadiyah Semarang diharapkan dapat menjadi salah satu masukan yang berarti bagi masyarakat kota Semarang pada umumnya dan Pemerintah Kota Semarang pada khususnya.
- ♥ Bagi pembangunan disektor pendidikan akan dapat menjadi kontribusi dalam memanfaatkan semua kawasan potensial sebagai asset pendidikan yang bernilai tinggi.
- ♥ Sebagai tambahan wawasan dan perkembangan ilmu pengetahuan bagi mahasiswa arsitektur yang akan mengajukan proposal Tugas Akhir.

1.4 Lingkup Pembahasan

1. Ruang Lingkup Substansial

Kampus terpadu Universitas Muhammadiyah Semarang merupakan bangunan yang bersifat edukatif, rekreatif, dan atraktif, termasuk dalam kategori bangunan bermasa banyak (*multi building*) dengan penataan lansekapnya.

2. Ruang Lingkup Spasial

Kampus Universitas Muhammadiyah Semarang merupakan bangunan yang bersifat edukatif, rekreatif, dan atraktif. Maka bangunan ini harus terletak dikawasan yang potensial dan strategis agar mudah dikenal oleh seluruh lapisan masyarakat, serta aksesibilitasnya mudah.

1.5 Metode Pembahasan

Penyusunan laporan ini menggunakan metode penulisan deskriptif yaitu memberikan gambaran segala permasalahan dan keadaan yang ada, yang kemudian dianalisis serta dinilai dari sudut pandang ilmu yang relevan untuk mendapatkan suatu kriteria desain dan dasar perancangan.

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penyusunan laporan ini adalah metode survey kepustakaan dan survey lapangan dengan teknik pengumpulan data sebagai berikut :

1) Wawancara

Dilakukan dengan pihak-pihak terkait dan kompeten dengan topic permasalahan untuk mendapatkan data primer.

2) Studi Literatur

Yaitu dengan mempelajari buku-buku yang berkaitan dengan teori, konsep atau standar perencanaan yang digunakan dalam penyusunan program.

3) Observasi Obyek

Melakukan pengamatan langsung terhadap obyek pengembangan yang terkait dengan perencanaan.

1.6 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan pada landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur akan diurutkan sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Pendahuluan, menguraikan tentang latar belakang, tujuan dan sasaran, manfaat, lingkup bahasan, metode dan sistematika penulisan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN STUDI BANDING

Tinjauan Pustaka, yang berisi uraian tentang tinjauan Perguruan Tinggi, Tinjauan Teori Perancangan Kampus, Tinjauan Muhammadiyah, Tinjauan Arsitektur Post Modern, serta uraian mengenai obyek studi banding.

BAB III TINJAUAN KAMPUS UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

Menguraikan tentang kondisi kota Semarang secara umum, serta uraian tentang perencanaan Kampus Universitas Muhammadiyah Semarang.

BAB IV KESIMPULAN, BATASAN DAN ANGGAPAN

Berisi tentang kesimpulan, batasan dan anggapan dalam perencanaan dan perancangan Kampus Universitas Muhammadiyah Semarang.

BAB V PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

Mengungkapkan analisa dari pelaku dan jenis kegiatan, proses aktivitas pelaku, kebutuhan fasilitas ruang, studi kapasitas dan besaran ruang, hubungan antara fasilitas ruang, dan pendekatan penekanan desain.

BAB VI PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN

Membahas konsep perencanaan dan konsep perancangan arsitektur untuk Kampus Universitas Muhammadiyah Semarang.