

PERANCANGAN GEDUNG REKTORAT UNIVERSITAS BUNG HATTA DENGAN PENDEKATAN BIOKLIMATIK

Desrisa Sumanti, Hendrino Hendrino, Ariyati Ariyati

Abstract

Abstrak

Rektorat merupakan suatu bangunan yang menjadi ikon kampus yang mewadahi aktivitas dari pada rektor dan jajarannya, karyawan, serta mahasiswa. Rektorat Universitas Bung Hatta merupakan salah satu rencana pembangunan kampus yang tertera dalam Rencana Induk Pengembangan Universitas Bung Hatta 2018-2045. Peningkatan jumlah mahasiswa, tendik dan nontendik membutuhkan ruang rektorat yang lebih memadai hingga 30 tahun yang akan datang sesuai dengan Rencana Induk Universitas Bung Hatta. Untuk mewujudkan menjadi kampus yang berkualitas dan menjadi ikon pada universitas salah satunya dengan pembangunan gedung rektorat yang mengikuti perkembangan teknologi dan inovasi terhadap pembangunan yaitu dengan penerapan prinsip bioklimatik. Prinsip bioklimatik yaitu salah satu pendekatan arsitektur dengan pertimbangan terhadap bentuk bangunan yang dipengaruhi oleh iklim. Tujuan dari perancangan ini adalah untuk memberikan fasilitas, sarana dan prasarana yang lengkap dan mewadahi bagi mahasiswa, dosen, dan karyawan rektorat, selain itu juga dalam mewujudkan suatu perguruan tinggi yang memperhatikan lingkungan dengan menerapkan konsep desain nioklimatik pada bangunan. Rancangan dilakukan menggunakan metode penelitian dengan observasi terhadap tapak, kebutuhan pengguna, studi literatur, dan preseden, hingga menghasilkan produk akhir (seperti: gambar rancangan, maket studi, dan gambar 3D bangunan). Hasil yang diharapkan dari perancangan ini ialah suatu fasilitas dan bangunan rektorat kampus yang mampu mengakomodasi kebutuhan rektor, mahasiswa, dan pekerja.

Kata Kunci: rektorat, perkembangan pembangunan, penghematan energi, arsitektur bioklimatik