

ABSTRAK

Kata Kunci: *Student Center, Green Building, Mahasiswa, Fasilitas*

Sampai saat ini, Universitas Gadjah Mada masih memiliki nama besar dan memiliki kualitas yang unggul bila dibandingkan dengan perguruan tinggi negeri lain. Tingginya minat untuk pendaftar UGM menyebabkan UGM setiap tahunnya menerima mahasiswa dengan jumlah yang cukup banyak pada setiap jurusannya. Seiring banyaknya pendaftar yang masuk, kebutuhan fasilitas, sarana, dan prasarana untuk menunjang kegiatan akademik pun meningkat. Untuk itu, UGM dituntut mampu memenuhi kebutuhan fasilitas ruang, sarana, dan prasarana untuk pelaksanaan kegiatan akademik mahasiswanya.

UGM menerapkan pendekatan *green*, *secure-safe*, dan *external link* dalam rangka mencapai kampus *educopolis*. Salah satu pendekatan yang digunakan UGM adalah *green campus* di mana untuk mewujudkan konsep tersebut dibutuhkan proses yang tidak mudah. Salah satu langkah untuk mewujudkan *green campus* adalah penerapan konsep *green building* pada setiap bangunan yang terdapat di UGM. Maka dari itu, penerapan konsep *green building* dan aspek-aspeknya harus diterapkan secara bertahap. Konsep *green building* yang diterapkan pada pembangunan di UGM harus mencakup aspek-aspek penting dalam ruang lingkup kampus.

Perancangan Student Center di Universitas Gadjah Mada dengan pendekatan *green building* bertujuan untuk mampu memfasilitasi segala bentuk aktivitas mahasiswa agar terciptanya kehidupan masyarakat kampus yang lebih baik, sekaligus menghasilkan desain yang memiliki kualitas ruang dan citra yang baik dengan memaksimalkan energi alam sekitar lokasi bangunan agar terbentuknya bangunan dengan hemat energi, berkelanjutan, dan ramah lingkungan.

ABSTRACT

Keywords: Student Center, Green Building, Students, Facilities

Universitas Gadjah Mada (UGM) is a university with a good name and being one of reputable university. The high interest for UGM registrants causes UGM annually to accept students with a considerable amount in each of their majors. As the big number of applicants that entering UGM, needs of facilities and infrastructure also increased. For this reason, UGM has to be able to fulfill the needs of space, facilities, and infrastructure to support academic activities of its students

UGM applies the green, secure-safe, and external link approaches in order to reach the educopolis campus. One of the approaches used by UGM is a green campus where the concept is not easy. One of the steps to realize a green campus is the application of the green building concept to every building at UGM. Therefore, the application of the concept of green building and its aspects must be applied gradually. The concept of green building that is applied to development at UGM must cover important aspects in the scope of the campus.

The design of the Student Center at Gadjah Mada University with a green building approach aims to be able to facilitate all forms of student activities to create a better campus community life, while producing designs that have good room quality and image by maximizing the natural energy around the building so energy efficient, sustainable and environmentally friendly.