

ABSTRAK

Abstrak:

Laporan Studio Tugas Akhir ini berjudul "Perancangan Mall Alam Sutera dengan Konsep Walkability dan Arsitektur Hijau" membahas perancangan Mall Alam Sutera yang merangkul prinsip walkability dan arsitektur hijau. Walkability merujuk pada desain perkotaan yang mengutamakan kenyamanan dan aksesibilitas pejalan kaki, sedangkan arsitektur hijau berfokus pada pendekatan desain yang berkelanjutan dan ramah lingkungan. Rancangan ini bertujuan untuk menciptakan pusat belanja dan hiburan yang efisien dan nyaman, dengan kuatnya integrasi antara akses pejalan kaki dan ruang publik. Selain itu, desain bangunan berfokus pada penggunaan material ramah lingkungan dan pemanfaatan ruang hijau.

Hasil rancangan ini mencakup tata letak yang optimal dengan mempertimbangkan aspek aksesibilitas, konektivitas, dan kenyamanan bagi pengguna. Strategi pengelolaan lalu lintas dan parkir juga diusulkan untuk mengatasi masalah kemacetan dan keterbatasan lahan di area tersebut. Kesimpulan dari laporan tugas akhir ini menyajikan perancangan Mall Alam Sutera yang mengusung konsep walkability dan arsitektur hijau, dengan harapan dapat memberikan kontribusi positif dalam menciptakan lingkungan perkotaan yang berkelanjutan, ramah pengguna, dan mendukung gaya hidup sehat.

Kata kunci: Mall, Walkability, Arsitektur Hijau, Keberlanjutan.

ABSTRACT

This Final Project Thesis discusses the design of Alam Sutera Mall that embraces the principles of walkability and green architecture. Walkability refers to urban design that prioritizes the comfort and accessibility of pedestrians, while green architecture focuses on a sustainable and environmentally friendly design approach. This design aims to create an efficient and comfortable shopping and entertainment center, with a strong integration between pedestrian access and public spaces. Furthermore, the building design focuses on the use of environmentally friendly materials and the utilization of green spaces.

The result of this design includes an optimal layout that considers aspects of accessibility, connectivity, and user comfort. Traffic and parking management strategies are also proposed to overcome congestion and land limitation issues in the area. The conclusion of this final assignment report presents the design of Alam Sutera Mall that carries the concept of walkability and green architecture, with the hope of making a positive contribution in creating a sustainable, user-friendly urban environment that supports a healthy lifestyle.

Keywords: Mall, Walkability, Green Architecture, Connectivity, Sustainability.