

ABSTRAK

Brooklyn Beckham Yudanto

Perancangan Proyek Autocare Dengan Pendekatan Sustainable Building oleh Yudanto
Graha Cipta

Proposal ini memaparkan perancangan proyek autocare oleh Yudanto Graha Cipta dengan pendekatan arsitektur berkelanjutan (sustainable building) sebagai respon terhadap tantangan lingkungan, sosial, dan ekonomi yang dihadapi wilayah urban di Indonesia. Melalui pendekatan desain yang berfokus pada efisiensi energi, pengelolaan air yang bijaksana, pemanfaatan material ramah lingkungan, serta integrasi teknologi bangunan pintar, proyek ini bertujuan menciptakan bangunan komersial yang tidak hanya estetis dan fungsional tetapi juga berkontribusi positif terhadap lingkungan dan kesejahteraan masyarakat. Perusahaan juga mengadopsi berbagai inovasi seperti penggunaan Building Information Modeling, dan sistem energi terbarukan. Proyek autocare ini diharapkan menjadi contoh penerapan prinsip green building dalam skala komersial yang mampu meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya keberlanjutan dalam dunia arsitektur. Melalui kolaborasi dengan mitra strategis, penggunaan teknologi modern, dan pendekatan berbasis riset, Yudanto Graha Cipta berkomitmen untuk memberikan solusi desain arsitektur yang adaptif, efisien, dan berkelanjutan.

Kata Kunci :

Konsultan Arsitek, Respon, Sustainable, Kendaraan, Autocare

ABSTRACT

Brooklyn Beckham Yudanto

Design of AutoCare Project with a Sustainable Building Approach by Yudanto Graha Cipta

This proposal presents the design of an autocare project by Yudanto Graha Cipta, developed through a sustainable architecture approach to address the growing environmental, social, and economic challenges in Indonesia's urban areas. By prioritizing energy efficiency, responsible water management, the use of eco-friendly materials, and integration of smart building technologies, the project aims to deliver a commercial facility that is both functional and environmentally responsible. The business also embraces key innovations such as 7D Building Information Modeling, and the use of renewable energy systems. This autocare project serves as a model for sustainable commercial design, aiming to raise public awareness on the importance of environmentally conscious architecture. Through collaboration with strategic partners, application of modern technologies, and research-based design methods, Yudanto Graha Cipta is committed to delivering adaptive, efficient, and future-ready architectural solutions.

Keywords :

Architectural Consultant, Response, Sustainable, Vehicle, Autocare