

ABSTRAK

Perancangan bangunan Pondok Pesantren ini dapat mewujudkan santri dengan berbagai pengetahuan dan keterampilan untuk menangani kesehatan lingkungan, tingkah laku, dan sarana atau fasilitas. Bagaimana menyusun konsep perencanaan pondok pesantren yang dapat memenuhi kebutuhan dan perkembangan santri sesuai dengan perkembangan zaman serta memperoleh fungsi-fungsi ruang yang dapat mengakomodasi kebutuhan saat ini ataupun dimasa yang akan datang. Menggambarkan atau menguraikan data menjadi bagian-bagian yang sederhana untuk memahami situasi di dalam bangunan maupun di luar bangunan dari Pondok Pesantren. Eco-Tech ini sangat penting berperan mempertimbangkan kondisi lingkungan dan untuk memperoleh hasil maksimal dalam suatu proses perancangan. Proses pendekatan desain arsitektur yang menggabungkan alam dengan teknologi, menggunakan alam sebagai basis desain, strategi konservasi, perbaikan lingkungan, dan bisa diterapkan pada semua tingkatan dan skala untuk menghasilkan suatu bentuk bangunan, landscape, permukiman dan kota yang revolusioner dengan menerapkan teknologi dalam perancangannya.

ABSTRACT

The design of this Islamic Boarding School building can create students with various knowledge and skills to handle environmental health, behavior, and facilities or facilities. How to develop a planning concept for Islamic boarding schools that can meet the needs and development of students in accordance with the times and obtain spatial functions that can accommodate current or future needs. Describe or decompose data into simple parts to understand the situation inside and outside the building of Islamic boarding schools. Eco-Tech plays a very important role considering environmental conditions and to obtain maximum results in a design process. The process of an architectural design approach that combines nature with technology, uses nature as a basis for design, conservation strategy, environmental improvement, and can be applied at all levels and scales to produce a revolutionary from buildings, landscapes, settlements and cities by applying technology in its design.