

ABSTRAK

PERANCANGAN PONDOK PESANTREN MODERN DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR BIOKLIMATIK DI LAMPUNG

Oleh:

BENI IRAWAN

Pondok pesantren memiliki peranan penting dalam perkembangan masyarakat di Indonesia, terutama pada masa kemerdekaan Republik Indonesia, dimana kepemimpinan para ulama memberikan banyak kontribusi dalam bidang dakwah, pendidikan dan pemberdayaan masyarakat. Pendidikan yang diberikan oleh pondok pesantren merupakan pendidikan non formal yang berfungsi sebagai wadah untuk mendalami ilmu agama islam, sehingga mampu memajukan kehidupan bangsa dan negara Republik Indonesia. Akan tetapi pondok pesantren yang berkembang saat ini masih belum mengikuti perkembangan zaman dan menyatu dengan kurikulum pendidikan nasional, termasuk pondok pesantren yang ada di Lampung. Oleh karenanya perlu adanya perancangan pondok pesantren modern yang mampu mengkolaborasikan kurikulum pendidikan nasional, perkembangan zaman dan isu strategis efisiensi energi melalui perancangan pondok pesantren modern dengan pendekatan arsitektur bioklimatik di Lampung. Perancangan ini diawali dengan penelitian tentang kondisi iklim setempat untuk merumuskan konsep efisiensi energi dan optimalisasi potensi iklim kedalam desian perancangan. Dengan diterapkannya arsitektur bioklimatik pada Perancangan Pondok Pesantren Modern di Provinsi Lampung, maka proses efisiensi energi pada bangunan dapat menjadi prioritas utama, serta mampu menjadi media pembelajaran teknologi bangunan yang tanggap terhadap iklim setempat dan mampu meningkatkan kenyamanan termal bagi penggunanya.

Kata kunci: Pondok Pesantren, Modern, Arsitektur, Bioklimatik, Lampung

ABSTRACT**DESIGN OF ISLAMIC BOARDING SCHOOL WITH
BIOCLIMATIC ARCHITECTURAL APPROACH IN
LAMPUNG**

Oleh:
BENI IRAWAN

Islamic boarding schools have an important role in the development of society in Indonesia, especially during the independence of the Republic of Indonesia, where the leadership of the ulama made many contributions in the fields of da'wah, education and community empowerment. The education provided by Islamic boarding schools is a non-formal education that serves as a forum for deepening the knowledge of the Islamic religion, to be able to advance the life of the nation and state of the Republic of Indonesia. However, the currently developing Islamic boarding schools still do not keep up with the times and have integrated with the national education curriculum, including Islamic boarding schools in Lampung. Therefore, it is necessary to design a modern Islamic boarding school that is able to collaborate with the national education curriculum, the times and strategic issues of energy efficiency through the design of a modern Islamic boarding school with a bioclimatic architectural approach in Lampung. This design begins with research on local climatic conditions to formulate the concept of energy efficiency and optimization of climate potential into the design. With the application of bioclimatic architecture in the Design of Modern Islamic Boarding Schools in Lampung Province, the energy efficiency process in buildings can be a top priority, and can become a learning media for building technology that is responsive to the local climate and is able to increase thermal comfort for its users.

Keyword: Islamic Boarding School, Modern, Architecture, Bioclimatic, Lampung