

PERANCANGAN BALAI PELATIHAN PERTANIAN DI KABUPATEN KENDAL

Green Architecture Sebagai Pendekatan Perancangan

M. Khoirul Huda, Angling Randhiko Putro

Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains Dan Teknologi

Universitas Teknologi Yogyakarta

Khoirulhudha18@gmail.com, anging_rp@yahoo.co.id

ABSTRAK

Dalam rangka mewujudkan kedaulatan pangan diperlukan sumberdaya manusia (SDM) pertanian yang berkualitas, andal serta berkemampuan manajerial, kewirausahaan, dan organisasi bisnis, sehingga pelaku utama dan pelaku usaha disektor pertanian akan mampu membangun usaha tani yang berdaya saing tinggi. Perancangan Balai Pelatihan Pertanian Terpadu di Kabupaten Kendal sebagai salah satu upaya untuk mewujudkan kedaulatan pangan di Kabupaten Kendal dengan penyediaan sarana pelatihan di sektor pertanian untuk meningkatkan kualitas sumberdaya manusia (SDM) pertanian, terutama pelaku utama pertanian dan pelaku usaha pertanian, serta diharapkan mampu untuk menjawab derasnya tuntutan masyarakat guna memperoleh pelayanan informasi demi peningkatan produktivitas, efektivitas dan efisiensi usaha pertanian.

Sistem pertanian terpadu pada dasarnya merupakan sistem pertanian dengan ciri adanya interaksi dan keterkaitan yang sinergis antar berbagai aktivitas pertanian yang dapat meningkatkan efisiensi, produktivitas, kemandirian, serta kesejahteraan petani secara berkelanjutan.

Seiring dengan perkembangan zaman, menanggapi dengan munculnya isu lingkungan yang bermuara pada pemanasan global (*global warming*) maka mendorong timbulnya arsitektur bangunan hijau untuk menjadi sebuah gerakan khusus dibidang arsitektur bangunan dan lingkungan binaan untuk merespon dampak dari kondisi lingkungan. *Green Architecture* merupakan konsep Arsitektur yang berusaha meminimalkan pengaruh buruk terhadap lingkungan alam maupun manusia dan menghasilkan tempat hidup yang lebih baik dan lebih sehat, yang dilakukan dengan cara memanfaatkan sumber energi dan sumber daya alam secara efisien dan optimal.

Kata kunci: *Pelatihan Pertanian, Pertanian Terpadu, Green Architecture*