

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara agraris dikarenakan banyak penduduknya yang bermatapencaharian sebagai petani. Dengan berbagai macam keunggulan seperti sinar matahari dan curah hujan yang tinggi, hamparan lahan yang subur serta keragaman hayati yang berlimpah sudah sewajarnya bila Indonesia menjadi negara yang maju di bidang pertanian. Namun, seiring berjalannya waktu terdapat penurunan minat pada sektor pertanian yang mengakibatkan berkurangnya jumlah petani. Kurangnya fasilitas yang mendukung kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pertanian juga turut berperan dalam menurunnya minat di bidang pertanian. Untuk itu perlu adanya suatu fasilitas yang dapat mewadahi kegiatan pengenalan, pengajaran, dan pengembangan di bidang pertanian. *Education park* ini merupakan salah satu wujud upaya untuk mencapai tujuan tersebut. Lokasi yang berpotensi untuk mengembangkan *education park* ini adalah Kecamatan Pakem. Perancangan *education park* ini menggunakan pendekatan arsitektur organik yang merupakan sebuah konsep arsitektur yang diilhami dari alam.

Kata kunci: *Education park*, Hortikultura, Organik

ABSTRACT

Indonesia is an agrarian country because many of its inhabitants make a living as farmers. With various advantages such as sunlight and high rainfall, fertile land and abundant biodiversity, it is only natural for Indonesia to become a developed country in the field of agriculture. However, over time there has been a decline in interest in the agricultural sector which has resulted in a decrease in the number of farmers. The lack of facilities that support the advancement of science and technology in agriculture has also contributed to the decline in interest in agriculture. For this reason, it is necessary to have a facility that can accommodate introduction, teaching, and development activities in the agricultural sector. This education park is one of the efforts to achieve this goal. The location that has the potential to develop this education park is Pakem District. The design of this education park uses an organic architectural approach which is an architectural concept inspired by nature.

Keywords: Education park, Horticulture, Organic