

PERANCANGAN AGRICULTURE RESEARCH CENTER DI LAHAN PASIR PANTAI SAMAS BANTUL

Pendekatan Arsitektur Ekologi Pantai

Dhita Ayu Fauzia, Dwi Yunanto
Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Teknologi Yogyakarta
dhitaayuf@gmail.com, rumaharsitek@gmail.com

ABSTRAK

Kabupaten Bantul merupakan daerah di Yogyakarta yang sedang berkembang dan mempunyai sumber daya alam yang terbilang melimpah. Dari fakta yang ada, Kabupaten Bantul sebenarnya memiliki sektor-sektor yang berpotensi untuk dapat dikembangkan lebih jauh lagi, diantaranya adalah pertanian, perindustrian ekonomi dan kreatif, kelautan dan perikanan, kebudayaan dan kepariwisataan, pendidikan, energi, dan wisata alam maupun budaya. Sektor pertanian ini juga sudah sangat berperan dalam memajukan perekonomian masyarakat Bantul. Oleh sebab itu, sektor ini merupakan sektor unggulan di kabupaten Bantul, khususnya di kecamatan Sanden yang notabene berada dipesisir pantai dan memiliki Pertanian lahan pasir di Pantai Samas yang saat ini berhasil panen dua kali dalam satu tahun. Arsitektur ekologi diupayakan untuk pembangunan berwawasan lingkungan, dimana memanfaatkan potensi alam semaksimal mungkin.

Kata kunci: pertanian, research center, arsitektur ekologi.