

PERANCANGAN PUSAT HORTIKULTURA DAN TANAMAN PANGAN KABUPATEN MOJOKERTO DENGAN PENDEKATAN ARSITEKTUR INDUSTRI REKREATIF

Febrian Zahwa Dwi Saputra^[1], Cinthyaningtyas Meytasari, S.T., M.T ^[2]

^{[1],[2]}Program Studi Arsitektur, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Teknologi Yogyakarta
^[1]Zahwadarusman@gmail.com ^[2]c.meytasari@gmail.com

ABSTRAK

Pusat Hortikultura dan Tanaman Pangan Kabupaten Mojokerto merupakan salah satu aspek pendukung dalam perkembangan industri Pertanian. Hanya terdapat 1 lembaga penelitian pertanian yang ada di Mojokerto sehingga menyebabkan proses perkembangan pertanian sedikit lambat. Dengan jumlah lahan pertanian dan jumlah petani yang banyak sehingga dibutuhkan fasilitas penelitian dan pengolahan pasca panen yang baik untuk memenuhi kebutuhan pasar dan menjaga keseimbangan harga dipasar. Perancangan dilakukan dengan mempertimbangkan segala aspek bangunan industri pertanian. Memberikan unsur – unsur rekreatif untuk menunjang fungsi – fungsi dalam area Pusat Hortikultura dan Tanaman Pangan

Kata kunci: Hortikultura, Tanaman Pangan, Industri, Rekreatif

ABSTRACT

The Center for Horticulture and Food Crops in Mojokerto Regency is one of the supporting aspects in the development of the agricultural industry. There is only 1 agricultural research institute in Mojokerto, which causes the process of agricultural development to be a little slow. With the large number of agricultural land and the number of farmers, good research and post-harvest processing facilities are needed to meet market needs and maintain a balanced market price. The design is carried out by considering all aspects of agricultural industrial buildings that provide recreational elements to support functions in the area of the Horticulture and Food Crops Center.

Keywords: Horticulture, Food Crops, Industry, Recreation

REFERENSI

- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa timur. (2018). *Provinsi Jawa timur dalam Angka 2018*. Provinsi Jawa timur
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Mojokerto. (2018). *Kabupaten Mojokerto Angka 2018*. Kabupaten Mojokerto Jawa Timur
- Kementrian Pertanian (2009) *Pedoman Penanganan Paca Panen Hasil Pertanian Asal Tanaman*. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia nomor 44/permentan/ot.140/10/2009).
- Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Hortikultura Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian (2016), *Pedoman Teknis Pengelolaan Bangsal Pascapanen Hortikultura tahun 2016*.
- Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Hortikultura Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian (2015) *Rencana Strategis Direktorat Jenderal Hortikultura 2015 – 2019*.
- Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Hortikultura Direktorat Jenderal Hortikultura Kementerian Pertanian (2014) *Statistik Produksi Hortikultura Tahun 2014*.
- Menteri Perindustrian Republik Indonesia (1986) *Sistim Klasifikasi Industri* Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia nomor.19/M/I/1986
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) Kabupaten Mojokerto. (2016). *Rancangan Akhir RPJMD 2016-2021*. Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) KabupatenMojokerto.(2016). *Rancangan Tata Ruang Wilayah Kabupaten Mojokerto 2012- 2032*. Kabupaten Mojokerto, Jawa Timur.
- Roby Ferdinand Setyawan (5 Januari 2009) *Efisiensi Teknis pada Bangunan Industri* <http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20249485-R050901.pdf>
- Primalia Netta Resti Adiputri (13 Maret 2013) *Teknik Penyimpanan Controlled Atmosphere Storage (CAS)* <https://id.scribd.com/doc/130158623/Teknik-Penyimpanan-CAS>
- Ching, Francis, D.K. (2007). *Arsitektur, Bentuk, Ruang, dan Tatanan*. Jakarta :
Erlangga
- Jolyon Drury. (1981). *Factories: Planning, Design, and Modernisation*
- Neufertn Ernst, Jilid 2, *Data Arsitek*, Jakarta : Erlangga