

ABSTRAK

Sebagai negara yang memiliki berbagai hasil sumber daya alam berlimpah serta didukung dengan keadaan alam yang potensial terutama pada bidang pertanian, dapat dibilang Indonesia menjadi salah satu negara yang berkembang dengan potensi yang bernilai sebagai penunjang perekonomian. Sektor pertanian menjadi hal yang berfungsi sebagai faktor vital dimana pertanian sebagai sumber pemenuhan kebutuhan bagi manusia. Krisis pangan akan menjadi ancaman jika tidak dari sekarang diatasi. Untuk itu diperlukan sebuah wadah yang bias meningkatkan dan mengembangkan hasil pertanian. Tujuan dari Perancangan Pusat Pengelola Hasil Pertanian Di Halmahera Utara adalah merancang pusat pengelola hasil pertanian di Halmahera utara sebagai wadah untuk menciptakan badan usaha, pengolahan, penyimpanan dan pemasaran hasil pertanian serta menerapkan bentuk fisik bangunan dengan menggunakan pendekatan arsitektur modern.

Metode perancangan yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Teknik pengumpulan data observasi, studi pustaka, sumber data yang terdiri dari data primer dan data sekunder, analisis data yang digunakan adalah analisis aspek manusia, analisis data lingkungan, analisis aspek bangunan dan konsep perancangan. Hasil perancangan menunjukkan bahwa pusat pengelolaan hasil pertanian merupakan Kawasan bangunan industri yang mejadi suatu wadah badan usaha, pengelola dan pemasaran dari hasil pertanian di Halmahera Utara, Perancangan ini bisa menjadi suatu lapangan kerja bagi Masyarakat sekitar dan juga bisa memberikan kepastian pasar bagi para petani, Dimana perancangan ini bukan hanya mengelola hasil pertanian menjadi sebuah produk tapi juga menjadi tempat penyimpanan hasil pertanian yang kemudian bisa di ekspor ke beberapa daerah.

Kata Kunci: Pusat Pengelolaan dan Hasil Pertanian, Arsitektur Modern.

Abstract

As a country that has various abundant natural resources and is supported by potential natural conditions, especially in the agricultural sector, it could be said that Indonesia is one of the developing countries with valuable potential as an economic supporter. The agricultural sector functions as a vital factor where agriculture is a source of fulfilling human needs. The food crisis will become a threat if it is not resolved now. For this reason, we need a platform that can increase and develop agricultural products. The aim of designing an agricultural product management center in North Halmahera is to design an agricultural product management center in North Halmahera as a forum for creating business entities, processing, storing and marketing agricultural products as well as implementing the physical form of buildings using a modern architectural approach.

The design method used is descriptive qualitative. Data collection techniques are observation, literature study, data sources consisting of primary data and secondary data, data analysis used is analysis of human aspects, analysis of environmental data, analysis of building aspects and design concepts. The design

results show that the agricultural product management center is an industrial building area which becomes a place for business entities, management and marketing of agricultural products in North Halmahera. This design can become a job opportunity for the surrounding community and can also provide market certainty for farmers, where This design not only manages agricultural products into products but also becomes a storage place for agricultural products which can then be exported to several regions.

Keywords: Center for Management and Agricultural Products, Modern Architecture.