

ABSTRAK

MOHAMMAD RIDWAN APRIYANDI

PERANCANGAN PUSAT FURNITUR

Perkembangan industri furnitur di kota ternate tidak maksimal karena tidak memiliki inovasi dalam menjual furnitur mengingat kota ternate sedang berkembang dalam pembangunan residensial. Seiring dengan perkembangan jaman desain furnitur yang semakin moderen dan inovatif maka dibutuhkan sebuah bangunan yang mendukung fungsi bangunan seperti arsitektur futuristik yang menggambarkan bangunan masa depan yang moderen dan inovatif. Pendekatan arsitektur futuristik dipilih karena terdapat kesesuaian terkait objek yang dirancang yaitu inovasi. Desain futuristik pada bangunan pusat furnitur menjadi langkah yang baik dalam menciptakan lingkungan yang sesuai dengan trend terkini dan memberikan pengalaman yang memukau bagi para pengunjung. Pendekatan ini merupakan dasar acuan rancangan mulai dari analisis hingga ditemukan konsep-konsep dalam rancangan bagaimana merancang pusat furnitur dengan pendekatan arsitektur futuristik sebagai wadah perbelanjaan furnitur di ternate. Bangunan pusat furnitur menerapkan prinsip arsitektur futuristik dengan ciri-ciri yang mencakup penggunaan material inovatif seperti Aluminium Composite Panel (ACP), kaca low emisi, dan Glass Reinforced Concrete (GRC). Desainnya didominasi oleh kaca lebar dan warna putih, mengadopsi konsep minimalis dengan bentuk bangunan dinamis yang melibatkan secondary skin, sudut melengkung, dan atap segitiga. Teknologi juga diintegrasikan melalui penggunaan material ramah lingkungan dan lampu LED strip, sementara gaya "Less is more" diterapkan dengan minimnya ornamen yang mempertegas kesederhanaan sebagai nilai utama dalam gaya arsitektur futuristik ini. Perancangan Gedung Pusat Furnitur layak untuk dibangun sebagai salah satu fasilitas penyedia dan pengembangan industri furnitur yang berada di Kota Ternate.

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilaksanakan dengan menghasilkan sebuah konsep perancangan, perancangan Pusat Furnitur dengan pendekatan arsitektur futuristik dengan segala fasilitasnya haruslah memperhatikan elemen-elemen penting seperti fasad bangunan, area rekreasi dan area landscape sebagai ruang terbuka hijau. Dari penerapan arsitektur futuristik ini diharapkan dapat menjadi contoh bangunan massa depan yang modern dan inovatif di Kota Ternate.

Kata kunci: Arsitektur Futuristik, Pusat Furnitur, Pendekatan, Perancangan

Abstract

The development of the furniture industry in the city of Ternate is not maximized because it does not have innovation in selling furniture considering that the city of Ternate is developing in residential development. Along with the development of the furniture design era that is increasingly modern and innovative, a building that supports the function of the building is needed such as futuristic architecture that describes modern and innovative future buildings. The futuristic architectural approach was chosen because there is a suitability related to the object designed, namely innovation. Futuristic design in the furniture center building is a good step in creating an environment that matches the latest trends and provides a stunning experience for visitors. This approach is the basis of design reference starting from analysis until concepts are found in the design of how to design a furniture center with a futuristic architectural approach as a furniture shopping container in Ternate. The furniture center building applies futuristic architectural principles with features that include the use of innovative materials such as Aluminum Composite Panel (ACP), low emission glass, and Glass Reinforced Concrete (GRC). The design is dominated by wide glass and white color, adopting a minimalist concept with dynamic building forms involving secondary skins, curved corners, and triangular roofs. Technology is also integrated through the use of eco-friendly materials and LED strip lights, while the "Less is more" style is applied with minimal ornamentation that emphasizes simplicity as the main value in this futuristic architectural style. The design of Furniture Center Building is feasible to be built as one of the furniture industry provider and development facilities in Ternate City.

Based on the results of the analysis that has been carried out by producing a design concept, the design of the Furniture Center with a futuristic architectural approach with all its facilities must pay attention to important

elements such as building facades, recreation areas and landscape areas as green open spaces. The application of futuristic architecture is expected to be an example of a modern and innovative front mass building in Ternate City.

Keywords: *Futuristic architecture, furniture center, approach, design*