

DESIGN OF MULTIFUNCTION TEAM

Muhammad Aji Wisnu

41914310024

ABSTRACT

With regard to the development of Drawer (bedside table) in recent years, nightstand with various types also come up. Drawer (table bedside) which is an addition of the room was made with multifunctional and lightweight so that it can allow men and women to use with various functions. The development of the nightstand mode is still going on to be the needs of some humans, books, light sleepers and other accessories become things that have an important role in describing or strengthening the identity of an individual, especially for consumers who have a penchant reading books in the bedroom. For storage it takes a place to store books and other accessories so much so that the books and accessories are not too messy when it will be used, and also capable of charging the phone.

The process of developing this bedside table design is based on the research because there is no multifunctional bedside table product like this. Next, make a manual sketch to find the ergonomic table shape, determine the size, consider the technical, and get to the production stage. With the design of this multifunctional table table is expected to meet the human needs to perform activities before sleeping at home.

Keywords: Table, Book, Sleeping Lamp, Drawer, Usb.

PERANCANGAN MEJA NAKAS MULTIFUNGSI

Muhammad Aji Wisnu

41914310024

ABSTRAK

Berkeenaan dengan perkembangan *Drawer* (meja nakas) beberapa tahun belakangan, meja nakas dengan berbagai macam jenis pun ikut bermunculan. *Drawer* (meja nakas) yang merupakan tambahan dari kamar itu dibuat dengan multifungsi dan ringan sehingga bisa memungkinkan pria dan wanita menggunakan dengan berbagai fungsi. Perkembangan mode meja nakas yang sampai saat ini masih berlangsung menjadi kebutuhan sebagian manusia, buku, lampu tidur dan aksesoris lainnya menjadi hal yang memiliki peranan yang penting dalam menggambarkan atau memperkuat identitas seorang individu, terlebih untuk konsumen yang memiliki kegemaran membaca buku dikamar tidur. Untuk penyimpanannya diperlukan sebuah tempat untuk menyimpan buku dan aksesoris lainnya yang sedemikian banyak agar buku dan aksesoris yang dimiliki tidak terlalu berantakan saat akan digunakan, dan juga mampu *mencharger handphone*.

Proses pengembangan desain meja nakas ini dilakukan berdasarkan riset karena belum adanya produk meja nakas multifungsi seperti ini. Selanjutnya, membuat sketsa manual untuk mencari bentuk meja yang ergonomis, menentukan ukuran, mempertimbangkan teknis, dan sampai ke tahap produksi. Dengan perancangan meja nakas multifungsi ini diharapkan mampu memenuhi kebutuhan manusia untuk melakukan aktifitas sebelum tidur di rumah.

Kata kunci : Meja, Buku, Lampu Tidur, Laci, Usb.