

MULTIFUNCTION BEDSIDE TABLE WITH *PULL AND PUSH SYSTEM*

Muhammad Rifqi Fajri

NIM 41913010043

ABSTRACT

Bedside table is a small table or cabinet designed to be placed next to the bed. These tables are usually small, often with one or more drawers or shelves with small doors. Its function is as a place to put the necessary items during the night, such as: table lamp, alarm clock, books, phone, glasses, drinking, drugs and other personal items.

Bedside table is currently available in the market more fulfilling the aesthetic aspect and has a fixed form and function. So when used in the bedroom has a limited form and function. The need for a bedside table that has diverse functions and has a flexible shape to become a trend and future innovation tailored to the size and needs of users.

Bedside table is designed for students and working people who need a practical bedside table and has a multi-function that allows to adjust to the bedroom that is not so broad. The designs made are expected to provide innovation and novelty elements, both in terms of function, system, form, and aesthetics.

The result of this design is a multifunction bedside table that uses pull and push system that has additional functions besides its main function as a table and storage area, that is, there are sleeping lights and reading lamps, bookshelves, sockets, as well as drawers or other additional functions which uses pull and push system in operation.

Keywords : *bedside table, multi function, pull and push system*

BEDSIDE TABLE MULTIFUNGSI DENGAN *PULL AND PUSH* SYSTEM

Muhammad Rifqi Fajri

NIM 41913010043

ABSTRAK

Meja samping tempat tidur (*bedside table*) adalah meja atau kabinet kecil yang didesain untuk diletakkan di samping tempat tidur. Meja ini biasanya berukuran kecil, seringkali dengan satu atau lebih laci atau rak yang mempunyai pintu kecil. Fungsinya adalah sebagai tempat meletakkan barang-barang yang diperlukan saat malam hari, seperti: lampu meja, jam weker, buku, telepon,acamata, minum, obat-obatan maupun barang pribadi lainnya.

Meja samping tempat tidur (*bedside table*) yang beredar saat ini di pasaran lebih banyak memenuhi aspek estetika serta mempunyai bentuk dan fungsi tetap. Sehingga saat digunakan di ruang tidur mempunyai bentuk dan fungsi yang terbatas. Kebutuhan terhadap *bedside table* yang mempunyai fungsi yang beraneka ragam dan mempunyai bentuk yang fleksibel menjadi suatu tren dan inovasi masa depan yang disesuaikan dengan ukuran dan kebutuhan pengguna.

Meja samping tempat tidur ini dirancang untuk kalangan pelajar/mahasiswa dan orang bekerja yang membutuhkan *bedside table* praktis dan mempunyai multi fungsi yang memungkinkan bisa menyesuaikan pada kamar tidur yang tidak begitu luas atau besar. Rancangan yang dibuat diharapkan dapat memberikan inovasi dan unsur kebaruan, baik dari sisi fungsi, sistem, bentuk, maupun estetika.

Hasil dari perancangan ini adalah meja samping tempat tidur multi fungsi yang menggunakan sistem *pull and push* yang mempunyai fungsi tambahan selain fungsi utamanya sebagai meja dan tempat penyimpanan, yaitu terdapat lampu tidur dan lampu baca, rak buku, stop kontak, serta laci atau fungsi tambahan lain yang menggunakan sistem *pull and push* dalam pengoperasiannya.

Kata kunci : *meja samping tempat tidur, multi fungsi, sistem pull and push*