

SMART DRESSING TABLE

MOHAMAD FITRI AIDIL BIN DHALAN (08DBK18F1005)

MUHAMMAD ALIF NAJMI BIN MOHD PARIZA (08DBK18F1008)

ZAKWAN IRFAN BIN ZINI (08DBK18F1036)

NURUL AFIQAH BINTI CHE AZIZ (08DBK18F1078)

ABSTRACT

Multifunction furniture has become a trend of consumer buying nowadays. Its because consumer want high returns on money that had been spend. As in market today, most dressing table design comes with a mirror and one drawer only. Unfortunately, drawers are often not as large as one would want them to be. The absence of proper storage could cause all the items scattered on the table, spilled or fell to floor by accidental. The objective of this research is to produce a Smart Dressing Table. The Smart Dressing Table that we built are sparked from the idea of maximizing home with limited space and it comes with three function. The design came with stool and has more compartment to put thing, did not take a large space, easy to move it. The size of this product is 808mm X 492mm X 1668mm made from chipboard, plywood and nyatoh. We have done a survey using questionnaire for our product that is Smart Dressing Table, we found that the majority are interested in Smart Dressing Table because they may be able to satisfy and solve their problems. Ergonomic furniture describes products which have been designed with comfort, functionality and the movement of the human body in mind. This type of furniture is becoming more popular in modern design schemes and is something we would recommend considering as part of any upcoming refurbishment or fit out project.

Keywords : *Smart Dressing Table, save space, chipboard, nyatoh, multifunction*

SMART DRESSING TABLE

MOHAMAD FITRI AIDIL BIN DHALAN (08DBK18F1005)

MUHAMMAD ALIF NAJMI BIN MOHD PARIZA (08DBK18F1008)

ZAKWAN IRFAN BIN ZINI (08DBK18F1036)

NURUL AFIQAH BINTI CHE AZIZ (08DBK18F1078)

ABSTRAK

Perabot pelbagai fungsi telah menjadi trend pembelian pengguna pada masa kini. Ini kerana pengguna mahukan pulangan wang yang tinggi yang telah dibelanjakan. Seperti di pasaran sekarang, kebanyakan reka bentuk meja rias dilengkapi dengan cermin dan satu laci sahaja. Malangnya, laci selalunya tidak sebesar yang dikehendaki. Ketiadaan simpanan yang betul boleh menyebabkan semua barang bersepah di atas meja, tumpah atau jatuh ke lantai secara tidak sengaja. Objektif penyelidikan ini adalah untuk menghasilkan Smart Dressing Table. Meja Solek Pintar yang kami bina berpunca dari idea memaksimumkan kediaman dengan ruang terhad dan dilengkapi dengan tiga fungsi. Reka bentuknya dilengkapi dengan bangku dan mempunyai lebih banyak ruang untuk meletakkan barang, tidak memerlukan ruang yang besar, mudah untuk memindahkannya. Saiz produk ini ialah 808mm X 492mm X 1668mm yang diperbuat daripada papan serpai, papan lapis dan nyatoh. Kami telah melakukan tinjauan menggunakan kuesioner untuk produk kami iaitu Smart Dressing Table, kami mendapati bahawa majoriti berminat dengan Smart Dressing Table kerana mereka mungkin dapat memuaskan dan menyelesaikan masalah mereka. Perabot ergonomik menerangkan produk yang telah dirancang dengan selesa, berfungsi dan pergerakan tubuh manusia dalam fikiran. Jenis perabot ini menjadi lebih popular dalam skema reka bentuk moden dan merupakan sesuatu yang kami sarankan untuk dipertimbangkan sebagai sebahagian daripada projek pembaikan atau pemasangan yang akan datang.

Kata kunci: *Meja Solek Pintar, menjimatkan ruang, papan serpai, nyatoh, pelbagai fungsi*