

SKADIS BOX

MUHAMMAD NOOR AZAM BIN MUSTAFA (08DBK18F1044), NUR ADILA BINTI ZAINUDDIN (08DBK18F1061), MOHAMMAD SYAZWAN BIN AHMAD (08DBK18F1066), SITI NUR FATIHAH BINTI ZAINAL (08DBK18F1071)

CIVIL ENGINEERING DEPARTMENT, WOOD BASED TECHNOLOGY PROGRAMME,
POLYTECHNIC SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH, 401500 SHAH ALAM, MALAYSIA

Abstract: Issue/Background: A few people have trouble forgetting where they put things like keys, bills, and letters. **Problem statement:** Keys, bills, and letters are not well managed and often forget to place keys, bills, and letters because there is no place reserved. This causes the user to lose time to find it again. **Research objective:** Produces 'Skadis box' made of pallet wood to align keys, bills, and letters in one place. **Methodology:** We use two methods; the first method is to collect the results of questionnaires from people who volunteer to obtain a sample of data for the appropriateness of the production of the 'Skadis box' project. While the second method of our methodology is about the materials used to produce 'Skadis box' products. **Expected finding:** The first results we have obtained are the findings that are expected to be in favour of the results of our research proposal because according to the questionnaire we obtained, most respondents around 75% do not have a place to keep keys, bills, and letters in one place. In addition, the result of the second study is the use of pallet wood to production of 'Skadis box' shows that the pallet wood is cheap and easy to find. **Future recommendation:** Hope the products we produce now will be improved in the future.

Keywords: 'Skadis box', key, bill, letters.

SKADIS BOX

MUHAMMAD NOOR AZAM BIN MUSTAFA (08DBK18F1044), NUR ADILA BINTI ZAINUDDIN (08DBK18F1061), MOHAMMAD SYAZWAN BIN AHMAD (08DBK18F1066), SITI NUR FATIHAH BINTI ZAINAL (08DBK18F1071)

JABATAN KEJURUTERAAN AWAM, PROGRAM TEKNOLOGI BERASASKAN KAYU
POLITEKNIK SULTAN SALAHUDDIN ABDUL AZIZ SHAH, 401500 SHAH ALAM, MALAYSIA

Abstrak: Latar belakang Kajian: Segelintir orang mengalami masalah terlupa di mana mereka meletakkan barang seperti kunci, bil, dan surat. **Kenyataan Masalah:** Kunci, bil, dan surat tidak diuruskan dengan baik dan sering terlupa meletak kunci, bil, dan surat kerana tiada tempat yang di khaskan. Ini menyebabkan pengguna akan kehilangan masa untuk menjumpainya semula. **Objektif Kajian:** Menghasilkan 'Skadis box' yang diperbuat dari kayu pallet untuk selaraskan kunci, bil, dan surat pada satu tempat. **Metodologi Kajian:** Kami menggunakan dua kaedah, kaedah pertama ialah mengumpul hasil soal selidik dari orang-orang yang secara sukarelawan untuk mendapatkan sampel data bagi kewajaran penghasilan projek 'Skadis box'. Manakala kaedah kedua metodologi kami ialah mengenai bahan-bahan yang digunakan untuk menghasilkan produk 'Skadis box'. **Dapatan Kajian:** Hasil kajian yang pertama telah kami dapat adalah penemuan yang diharapkan telah berpihak pada hasil cadangan penyelidikan kami kerana menurut soal selidik yang kami perolehi, kebanyakan responden sekitar 75% tidak mempunyai tempat menyimpan kunci, bil, dan surat pada satu tempat. Selain itu, hasil kajian yang kedua ialah penggunaan kayu pallet untuk penghasilan 'Skadis box' menunjukkan bahawa kayu pallet tersebut murah dan mudah untuk didapati. **Cadangan Penambahbaikan:** Berharap produk yang kami hasilkan pada masa kini akan di penambahbaikan pada masa hadapan.

Kata kunci: Kotak Skadis, kunci, bil, surat.