

TRADISIX 2020

**Nur Farah Adibah Binti Mohd Nor ,Amir Aiman Bin Hamiruddin,
Nur Fathiah Binti Abdullah,Nur Syamirah Binti Badrul Sham**

Teknologi Berasaskan Kayu, Kejuruteraan Awam,
Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Malaysia

Amirhamiruddin94@gmail.com
nurfaradiba17@gmail.com
nfthiah00@gmail.com
nursyamirahbadrulsham@gmail.com

Penyelia : Puan Rafidah Farah Hanim Binti Abd.Razak

Abstrak

Permainan tradisional adalah permainan yang ditubuhkan oleh orang Melayu dari awal untuk bersenang-senang dan ia adalah cara masyarakat pada masa lalu untuk menghiburkan masa-masa ketika tiada media elektronik. Walau bagaimanapun, terdapat beberapa kekurangan pada kotak TRADISIX yang menyukarkan penggunaannya kepada pemain. Antaranya ialah kotak TRADISIX yang beratnya 7kg manakala berat TRADISIX 2020 4.5kg. Kajian ini dijalankan untuk menaik taraf kotak TRADISIX supaya lebih ringan dengan gabungan enam (6) jenis permainan tradisional dalam satu kotak. Permainan ini adalah Congkak, Konda-kondi, Gasing, Dam, Batu Seremban, Teng-teng dan Guli. Untuk kotak, gergaji meja digunakan untuk memotong papan dalam segi empat tepat yang bertanda. Selepas proses pemotongan, papan mestilah di'sanding' untuk mendapatkan permukaan yang tepat dan licin. Selepas itu, proses perhimpunan telah dijalankan untuk menjadikannya dalam bentuk kotak yang lebih ringan sebelum proses penamat berlaku. Dalam satu (1) kotak yang lebih ringan, terdapat enam (6) jenis permainan tradisional. Walau bagaimanapun, TRADISIX 2020 merupakan produk yang mudah dan boleh menyumbang kepada kajian masa depan kerana ia berguna dan sesuai untuk yang berumur 7 tahun dan ke atas. Mereka yang berminat dalam permainan tradisional akan mendapat maklumat penting dan meningkatkan pengetahuan.

Kata Kunci: TRADISIX, Permainan tradisional, Konda-kondi, Congkak, 6 dalam 1.

TRADISIX 2020

**Nur Farah Adibah Binti Mohd Nor ,Amir Aiman Bin Hamiruddin,
Nur Fathiah Binti Abdullah,Nur Syamirah Binti Badrul Sham**

Wood Based Technology, Civil Engineering Department,
Politeknik Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah, Malaysia

Amirhamiruddin94@gmail.com
nurfaradiba17@gmail.com
nfthiah00@gmail.com
nursyamirahbadrulsham@gmail.com

Supervisor : Puan Rafidah Farah Hanim Binti Abd.Razak

Abstract

The traditional game is a game set up by the Malays from the start to have fun and it is how people in the past to entertain those times when there are no electronic media. However, there are some shortcomings in the TRADISIX box that make it difficult for players to use. Among them is a TRADISIX box that weight 7kg while TRADISIX 2020 weight 4.5kg. This study was conducted to upgrade the TRADISIX box with a combination of six (6) types of traditional games in one box. This game is Congkak, Konda-kondi, Gasing, Dam, Batu Seremban, Teng-teng and Guli. For boxes, table saws are used to cut boards in marked rectangles. After the cutting process, the board must be sanding to obtain a precise and smooth surface. After that, the assembly process was carried out to make it in the form of a lighter box before the finishing process took place. In one (1) lighter box, there are six (6) types of traditional games. However, TRADISIX 2020 is a simple product and can contribute to future studies as it is useful and suitable for those aged 7 years and above. Those interested in traditional games will gain important information and increase their knowledge.

Keyword: TRADISIX, Traditional games, Konda-kondi, Congkak, 6 in 1.