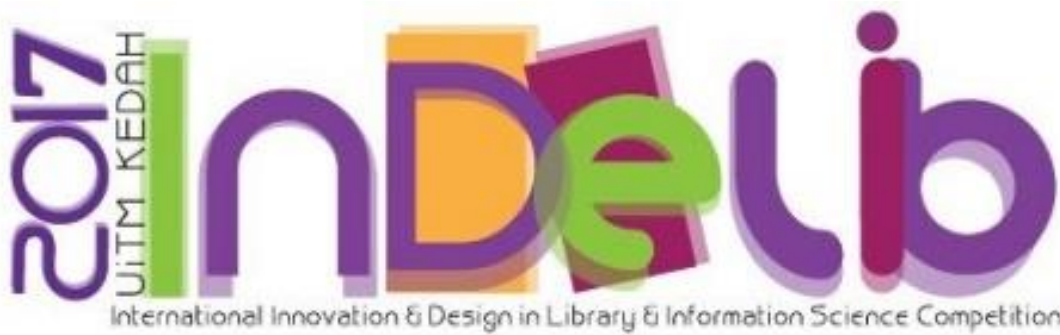




اَبُو سَيْدِي تَيْكُو لُو كِي مَارَا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA



Continuous Innovation for Excellence

ABSTRACT

13th September 2017

DEWAN TUN ABU ZAHAR
Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP)
Kuala Lumpur.

In Collaboration With



Table of Content: Category

1. Organization	1-18
2. Individual (Professionals, Academicians, Researchers)	19-38
3. Institute of Higher Learning Students	39-74
4. School Students / Teachers	75-77

19. Research Support Services@USM	30
20. Smart Resource Tracking And Tracing System (SRTTS)	31
21. Mobile Information Behavior Measuring System (MIB_MeSys)	32
22. 3M Partition	33
23. Malaysian Quality & Satisfaction Index for Libraries (MyQSILib)	34-35
24. My Bookmark	48
25. Pick Up Book Machine	49
26. i-search	50
27. info2u	51
28. Human Monopoly	52
29. Rural Library Local Content Production Service	52
30. All-in-One Cushion	54
31. e-Story in Library	55
32. Cushioned Antirust Book Stand	56
33. E-Jawi	57
34. Embedding green environment to increase indoor air quality in academic library	58
35. Library Therapeutic Landscape Quality and Satisfaction	59
36. Field study on the analysis of cooling load in PTAR library	60
37. Library NOTC	61
38. LockerMe	62
39. Pop-Up Library	75
40. Penggunaan Troli Transit Bersistematik Bagi Memudahkan Proses Penyusunan Buku Oleh Pustakawan	76
41. Perpustakaan Kafe	77

Design

1. Flexible Newspaper Holder	36
2. Rural Public Library Development Framework	37
3. Rural Community Learning Network Traits Model	38
4. Rotation Bookshelf	63
5. Spring Book Stopper	64
6. QRB (Quick-Response Book)	65
7. Book-Wheeler	66
8. Smart Chair	67
9. Paradise Library	68
10. Self-Pay Machine	69
11. E-Directory Display (E-DD)	70
12. Mobile Library	71
13. Web-based application architecture for attaining the society with desirable library collection	72
14. A Design of Positioning Book & Information Resources System	73
15. Curvey Bookcase	74

Penggunaan Troli Transit Bersistematik Bagi Memudahkan Proses Penyusunan Buku Oleh Pustakawan

Suhaini Binti Satari*
Nur Khairunnisa Binti Ab Rahman*
Nurdiana Binti Seman*
Poon Yi Jing*
Nurul Atiah Ayunni Binti Zaludin*

*SMK Layang-Layang, 81850 Layang-Layang, Kluang, Johor.

Abstract

Inovasi ini dinamakan Troli Transit Bersistematik yang dicipta untuk menangani masalah kekangan waktu menyusun buku oleh pustakawan bertugas pada waktu rehat disebabkan oleh waktu rehat yang pendek bagi satu sesi. Penggunaan perpustakaan yang aktif juga memerlukan penyusunan buku yang pantas. Bilangan troli yang terhad dan sentiasa penuh menyebabkan lambakan buku yang tidak disusun. Sebelum ini, proses penyusunan buku mengambil masa yang agak lama kerana buku perlu diasingkan terlebih dahulu mengikut Sistem Pengelasan Perpuluhan Dewey sebelum dibawa ke rak buku untuk disusun. Maka, inovasi ini dicipta bagi memudahkan pustakawan bertugas menyusun buku yang telah digunakan oleh pelajar dengan lebih efisien dan cepat. Troli ini diletakkan berhampiran pintu utama perpustakaan SMK Layang-Layang dan telah mula diaplikasikan pada bulan April 2017. Ia melibatkan 50 orang pustakawan yang bertugas pada setiap hari persekolahan. Kesan daripada inovasi ini, kami mendapati bahawa masalah lambakan buku di dalam troli dapat diselesaikan dan buku dapat disusun dengan lebih cepat. Lebih ramai pustakawan boleh bertugas menyusun buku dalam satu-satu masa dengan mengendalikan bakul masing-masing. Penggunaan perpustakaan juga lebih aktif dan kemas. Perubahan pada pelajar juga dapat dilihat apabila mereka lebih berdisiplin dan mengikut peraturan yang ditetapkan.

Keyword: Cepat, Kemas, Efektif, Jimat

Potential commercialization: Sangat berpotensi untuk dikomersilkan bagi kegunaan semua perpustakaan.

Acknowledgment:

Tuan Pengetua SMK Layang-Layang
AJK Pusat Sumber SMK Layang-Layang
Semua guru dan kakitangan SMK Layang-Layang
Pustakawan SMK Layang-Layang
Semua pelajar SMK Layang-Layang



Faculty of Information Management
Universiti Teknologi MARA (UiTM)
Cawangan Kedah