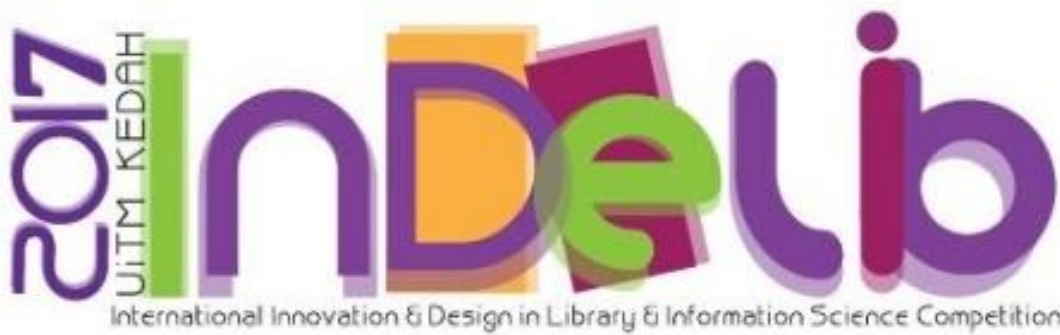




اَبُو سَيِّدِي تَيْكُو لُو كِي مَارَا
UNIVERSITI
TEKNOLOGI
MARA



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

Table of Content: Division

Invention

1. E-KNOWLEDGE ASET	01
2. Resource Center System(RECENTSYS)	02
3. Offline Public Access Cataloge (offPAC)	03
4. F13	04
5. UTeM Library Navigator	05
6. The Research Library Multi-Gallery	18
7. e-ABB Kedah State Local Government	19
8. “Al-Quran Tafsir Pimpinan Ar-Rahman” Software	20
9. SEIRS (Special Education Information Retrieval System)	21
10. Mozart Teach Me	22
11. i-ManGoeS	23
12. My First Book	39
13. Reachable Station	40
14. Secret Shelf	41
15. GPS Book Tracker	42
16. Website Credibility Factors In Influencing User Engagement	43
17. ISWEO (Islamic Work Ethics Online Assessment and Idea Bank System)	44
18. Evidence-Based Practice Decision Making Toolkit for Libraries: a Prototype	45
19. Prototaip Manual Tahun Pertama Bayi: Panduan Penjagaan Bagi Ibu Bapa Kurang Upaya Penglihatan	46
20. Projek KrafTaS	47

Innovation

1. Course Reserves Module: Make The Connection	06
2. Pustaka Vendor Rating System (Pustaka VRS)	07
3. IRC Motorised Trolley	08
4. iCARE (IRC Consultancy and Reference Service)	09
5. iBEST (IRC Booking and Event Management Systems)	10
6. Read Too Easy	11
7. Smart Sensor	12
8. Sistem Al-Luqotoh	13
9. Sunway Campus Library: Innovation For Service Excellence	14
10. i-HUDA	15
11. Artikel Jurnal Tempatan Sukar Diperolehi	16
12. BOOK2U@libpsp	17
13. MyDocShelves: Integrated Mobile Platform for Digital Content Management	24
14. Boat Library of Semporna	25
15. Travel With Books: Selangor Smart Bus	26
16. WebOpac Self-Guided Training Tool With Guided Exploration Manual For Information Literacy Skills Development	27
17. Igenis 2.0 Portal– I-Generation Information Skills Portal	28
18. Information Literacy Module Based On Schoolwide Enrichment Model (SEM)	29

Artikel Jurnal Tempatan Sukar Diperolehi

Shamsudin Ibrahim*
Faiz Syafiq Mohd Ali*
Mohd Khairul Ibrahim*
Ashraf Azrul Ahmed Kamel*
Nurul Farahida*

*Perpustakaan Tun Seri Lanang, Ukm, 43600 Bangi, Selangor.

Abstract

Jurnal atau majalah merupakan sumber rujukan yang amat penting dalam proses pengajaran, pembelajaran, penyelidikan dan penerbitan khususnya oleh institusi pendidikan di seluruh dunia. Di Malaysia, jurnal bercetak dalam Negara seperti yang diterbitkan oleh Dewan Bahasa dan Pustaka (DBP) kerap dirujuk oleh pelanggan perpustakaan meliputi warga UKM dan Pihak luar seperti pelajar sekolah. Jumlah koleksi bercetak yang banyak menyebabkan pelanggan sukar untuk mengesan artikel dengan cepat dan mudah. Pencarian artikel pula dilakukan secara manual kerana tiada indeks (senarai artikel) dalam format bercetak atau elektronik yang dapat digunakan. Akibatnya pelanggan terpaksa menghabiskan masa yang lama untuk mencari satu artikel dan ia juga menjejaskan reputasi kakitangan dan perpustakaan sebagai pusat rujukan. Justeru, Perpustakaan UKM dengan mempunyai misi dan visi yang selari dengan UKM iaitu memartabatkan bahasa Melayu serta mensejagatkan ilmu beracuan budaya kebangsaan akan terus memantapkan dan mempermudah penggunaankoleksi rujukan. Kumpulan telah menyediakan data indeks artikel majalah terbitan DBP yang boleh diakses sama ada dari dalam atau luar UKM. Ia mempunyai keupayaan mengesan artikel menggunakan nama pengarang, judul artikel dan judul majalah. Pangkalan Data ini dinamakan Indeks Dewan Bahasa dan Pustaka (IDBP) yang boleh dicapai di alamat <http://b4ptsl.ukm.my/idbp/>. Ia mengandungi lebih dari 67,000 maklumat bibliografik. IDBP boleh diakses dari seluruh dunia. Sehingga kini, statistic capaian berdasarkan Google Analytics merekodkan lebih dari 11,000 capaian, di mana pengguna yang telah mengakses adalah dari 54 buah Negara. Pengkalan data IDBP semakin berkembang di mana lebih dari 67,000 artikel dari tahun 1963 hingga kini telah diindeks di dalamnya. Projek ini juga telah menjadi pencetus kepada termeterainya kerjasama dengan Dewan Bahasa dan Pustaka melalui memorandum persefahaman (MoU) antara UKM dan DBP dalam memperkasakan dan memartabatkan koleksi Bahasa Melayu dan Koleksi yang berkaitan Peradaban Melayu.

Keyword: Pencarian Artikel

Potential commercialization:

- Data Laporan Google analytic menunjukan ia telah diakses lebih daripada 11,000 page views dan telah dicapai lebih daripada 54 buah Negara.
- Telah menjalankan tinjauan di kalangan Universiti Awam dan mendapati tiada pangkalan data seumpama IDBP telah dibangunkan
- Boleh Digunakan oleh Seluruh Perpustakaan yang mempunyai koleksi Majalan Terbitan Dewan Bahasa.

Acknowledgment:

- *Tempat Kelima, Konvensyen KIK Peringkat Universiti Awam, 2017*
- *Johan, Konvesyen KIK UKM (Kategori Pengurusan) 2016*
- *Anugerah Emas, Konvensyen MPC Kebangsaan, PICC Putrajaya 2016*
- *Anugerah Emas, Konvensyen MPC, Wilayah Selatan, Johor Bharu 2016*
- *Anugerah Inovasi Terbaik Perpustakaan 2016*



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