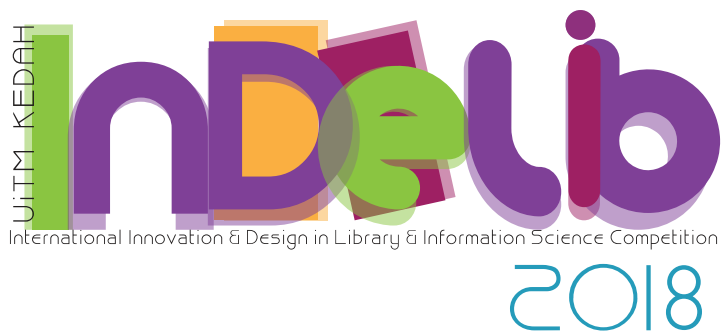




ABSTRACT



EMPOWERING INFORMATION SOCIETY THROUGH INNOVATION

01 OCTOBER 2018
DEWAN PERDANA
UITM CAWANGAN KEDAH

Organized by:

FACULTY OF INFORMATION MANAGEMENT



Supported by:



TABLE OF CONTENTS

Division: Invention

Title	Page Number
Hub Digital, Universiti Malaysia Perlis	1
Research Hub: Increasing University Visibility Towards Global Prominence	3
Jom Baca Perlis@Grab	5
Speak Up Guide: Bidayuh Dialect	7
MOZART 2.0	9
Smart Reflib One Search	11
Library Of Future	13
Fun Hijaiyah	14
Multi-Box (Personal Room)	15
Reading In Between Nook And Cranny	16
Smart Chair	17
Rak Semarak Ilmu	18

Division: Innovation

Title	Page Number
Massive Open Online Course (MOOC) For Jom Cari Maklumat @Perpustakaan : A New Tune To Engage With Usm Undergraduates Students	19
Elib2u	21
Knowledge Ecosystem Using Corporate Taxonomy	22
Personal Digital Repository Using Greenstone	23
Touch Lib	24
Elite Exercise	26
Interactive Media For Autism Students	28
Smart Carrel	29
Maverick Kiosk Book Drops	30
Whiteboard Desk Tab (Wdt)	31
Easy Pass (Ezpa)	32
Smart E-Shelf	33
Flipping Table With Desktop	34
Foosta Sekken	35
Eco-Dustbin A9	36
Augmented Library (Arlib)	37
Modo	38
Never Left Behind Chair	39
Bedti (Multifunction Bed)	40
Smart Table	41
Auto Bookshelf	42

INVENTION



HUB DIGITAL, UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS

Mohd Shahrul Annuar Bin Alawi*

Siti Assma Binti Man*

Ahmad Farid Bin Md Isa*

Mariayati Binti Mat Isa*

* Perpustakaan Tuanku Syed Faizuddin Putra, Universiti Malaysia Perlis, Kampus Pauh Putra, 02600, Arau, Perlis

Abstract

Universiti Malaysia Perlis mengamalkan konsep Kampus Teragih semenjak penubuhannya pada tahun 2002. Ia memberi implikasi dan cabaran kepada Perpustakaan UniMAP untuk memastikan sumber maklumat, kemudahan dan perkhidmatan berjaya disalurkan secara berkesan kepada komuniti UniMAP yang bertaburan di seluruh Negeri Perlis. Perpustakaan UniMAP tiada pilihan selain mengoptimalkan sumber dan perkhidmatan elektronik yang ditawarkan melalui laman sesawang perpustakaan dan universiti. Senario ini menyumbang kepada kecenderungan sumber maklumat dalam format elektronik berbanding konvensional di Perpustakaan UniMAP. Pada tahun 2012, Perpustakaan UniMAP mengembangkan perkhidmatan dan sumber elektronik melampaui platform laman sesawang. Hub Digital pertama dalam ekosistem pendidikan tinggi awam telah dibangunkan di Kampus UniCITI Alam, Sungai Chuchuh, Padang Besar. Memanfaatkan tiga unit rumah kedai dengan keluasan 402.87 meter persegi, Hub Digital UniMAP menawarkan akses kepada koleksi, kemudahan dan perkhidmatan digital tanpa kehadiran elemen konvensional. Hub Digital UniMAP menawarkan akses kepada 2.4 juta bahan monograf elektronik, 11,000 judul jurnal elektronik dan 60,000 item digital mengandungi maklumat tempatan. Selain itu, Hub Digital UniMAP membangunkan sumber elektronik koleksi buku teks yang dimanfaatkan oleh warga akademik dan pelajar sebagai bahan rujukan kursus. Koleksi ini berkembang selaras dengan perkembangan program pengajian berorientasikan TVET di UniMAP. Berkonsepkan kampus alam, plug and play dan memenuhi konsep Library as Place, Hub Digital UniMAP merekodkan statistik penggunaan berjumlah 28,528 transaksi dengan bilangan akses kepada sumber elektronik berjumlah 32,787 muat turun.

Keyword: Hub Digital, Sumber Elektronik, and Perpustakaan Digital

-

Potential commercialization: Keseluruhan konsep dan reka bentuk Hub Digital Perpustakaan UniMAP boleh diterima pakai atau dilaksanakan oleh mana-mana perpustakaan khusus dan akademik kerana ia tidak melibatkan prasarana fizikal yang sophisticated / complex. Perpustakaan UniMAP menerima permintaan untuk mengangkat konsep hub digital ke perpustakaan institusi / organisasi komersil.

Acknowledgment: Setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih diucapkan kepada pihak pengurusan Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) di atas sokongan yang diberikan dalam merealisasikan pembangunan Hub Digital di UniMAP. Kepada Ketua Pustakawan, Puan Mazmin Mat Akhir, terima kasih di atas cetusan idea dan bimbingan yang diberikan kepada kami warga Perpustakaan dalam memastikan hasrat membangunkan Hub Digital UniMAP tercapai. Selain itu, terima kasih juga diucapkan kepada Jabatan Pembangunan & Pengurusan Harta, Pusat Teknologi Maklumat & Komunikasi dan Jabatan Bendahari UniMAP yang terlibat dalam menjayakan projek pembangunan ini. Akhir sekali, terima kasih kepada semua warga Perpustakaan Tuanku Syed Faizuddin Putra yang terlibat sama ada secara langsung atau tidak langsung dalam menjayakan projek ini

Division : **Invention**
Category : **A**



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