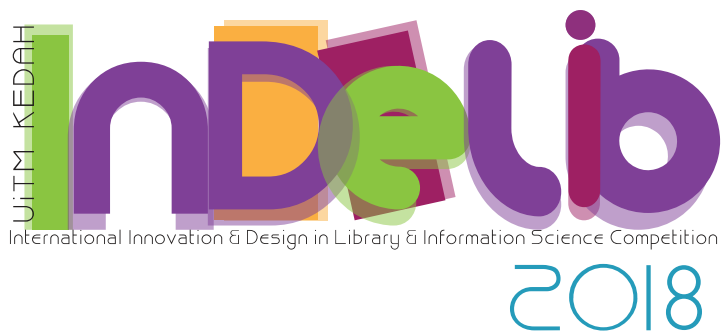




ABSTRACT



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



SMART REFLIB ONE SEARCH

Nur Shaliza Sapiai*
Fadhilah Mohd Ishak*
Tismazammi Mustafa*
Wan Noor Asmuni Wan Fauzi*
Muhaniza Zainal Ariffin*

* UiTM Cawangan Kelantan, 18500 Machang Kelantan

Abstract

Kemunculan zaman maklumat telah meningkatkan kepentingan maklumat dalam konteks kehidupan seharian. Maklumat di anggap sebagai asset berharga kepada organisasi lantaran maklumat dapat digunakan sebagai alat untuk bersaing. Aspek pengurusan maklumat merupakan aspek penting kerana maklumat perlu diuruskan dengan cara yang efisien supaya ia menguntungkan organisasi tersebut.

Dengan itu, pihak pengurusan Perpustakaan Tengku Anis,UiTM Cawangan Kelantan memohon kerjasama pensyarah “cross faculty” membantu menghasilkan produk atau program yang membolehkan keputusan dibuat dengan lebih baik dan cepat kerana maklumat yang diperlukan dapat dicapai dengan segera. Seajar dengan Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) 2015-2025 (Pendidikan Tinggi), kumpulan KreaVatif akan menghasilkan produk yang memenuhi 2 lonjakan dari PPPM iaitu Pemantapan Tadbir Urus dan Pembelajaran dalam Talian Tahap Global.

Secara amnya, produk yang dihasilkan adalah merupakan satu “platform” elektronik kepada pencarian sumber rujukan atau lebih dikenali “reference sources” yang terdapat di Perpustakaan Tengku Anis. Platform yang dihasilkan lebih interaktif dan menjimatkan masa dalam pencarian maklumat “reference sources” yang diperlukan.

Novelty and uniqueness: Sumber rujukan adalah “tempat pertama untuk melihat” bagi pengguna yang mahu menjalankan peyelidikan atau kajian ringkas. Walaubagaimanapun, kajian awal didapati , kebanyakan perpustakaan praktisnya pengguna perlu berjumpa dengan Pustakawan atau Pembantu Pustakawan bagi mendapatkan bahan tersebut. Dengan wujudnya Smart RefLib ini, pengguna langsung membuat carian dan boleh rujuk “call number” yang dimasukkan. Bagi pihak pengurusan , memudahkan tadbir urus dalam mengemaskini bahan –bahan terbaru dan menjejaki berapa ramai pengguna bahan tersebut.

Keyword: Smart RefLib , Reference Sources , Dictionary , Almanac , Encyclopedia, Atlases, Biographies, Dictionary , Yearbooks , Handbook, Indexes , Directory, Glossary, Manual Guide, Thesaurus, Statistics, Bibliography and Journal

Potential commercialization: Perpustakaan Awam Negeri Kelantan berminat untuk menjalankan ujilari atau “pilot test” selama sebulan bagi menguji keberkesanan produk tersebut. Smart RefLib dibina dengan menggunakan Office Tools (Microsoft office), oleh hal demikian, ianya boleh digunapakai di Pusat Sumber Sekolah bagi membantu Guru Media menguruskan bahan-bahan rujukan di Pusat Sumber mereka.

Acknowledgment: Sekalung penghargaan kepada pihak Pengurusan Perpustakaan Tengku Anis kerana memberi kepercayaan kepada kami untuk kolaborasi. JUga tidak lupa kepada Timbalan Pengarah Perpustakaan Awam Negeri Kelantan kerana member peluang kepada Smart RefLib untuk dijalankan ujilari di Perpustakaan Awam Negeri Kelantan.

Division : **Invention**
Category: **B**



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