

INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai



INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

3

PROJEK *SHELF DIRECTORY* UNTUK BILIK / RUANG

OBJEKTIF

Mengesan maklumat lokasi dan aras setiap bilik / ruang di perpustakaan untuk memudahkan pengguna membuat tempahan.

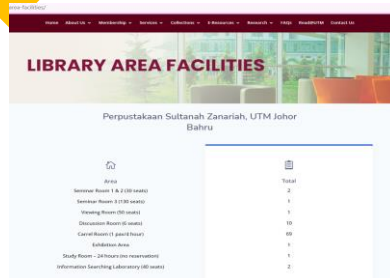
PENYEDIAAN MAKLUMAT DI HUJUNG JARI

Pengguna boleh mengakses maklumat bilik/ruang secara atas talian.

MEMUDAHKAN PENGESANAN DATA TERPERINCI

Dapat mengesan maklumat data seperti bilik / ruang fasiliti yang boleh ditempah mengikut kapasiti, lokasi dan juga aras.

OPEN SOURCE & 100% KEPAKARAN DALAMAN



LIBRARY AREA FACILITIES	
Perpustakaan Sultanah Zanariah, UTM Johor Bahru	
Area	Total
Interview Room (1 & 2 (10 seats))	2
Meeting Room (10 seats)	1
Writing Room (10 seats)	1
Discussion Room (10 seats)	10
Open-plan (10 seats)	10
Exhibition Area	1
Study Room - 24 hours (no reservation)	1
Information handling laboratory (10 seats)	2

<https://library.utm.my/library-area-facilities/>

4

MENAIKTARAF BORANG TEMPAHAN BILIK/RUANG DALAM TALIAN

OBJEKTIF

Membuat tempahan bilik di Perpustakaan UTM dengan mudah secara online di hujung jari, menggantikan cara tempahan yang lama melalui telefon.

PENYEDIAAN MAKLUMAT DI HUJUNG JARI

Pengguna tidak perlu *walk in* ke perpustakaan untuk menempah bilik.

MESRA PENGGUNA DAN SIFAR KOS

Perkhidmatan yang bersifat mesra pengguna, sifar kos dan mampu mengurangkan bebanan staf

Pautan Tempahan bilik/ruang di PSZJB:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeSSGhUeF8nXso8UOw84mTlyt_Vv1PsuxlhPEjElAgbsV7rbA/viewform

Pautan Tempahan bilik/ruang di PRZS:

https://docs.google.com/forms/d/1Ur2OCb1aAYMQHnE11LW04MK2Tfo9d7bj51MwxSm-JAE/viewform?edit_requested=true&pli=1



PSZJB
If you have any questions or would like to book the facilities
Please contact Puan Nurani at: 607-5530130 ext. 30136 or
email nurani@utm.my
Make A Reservation



PRZS
If you have any questions or would like to book the facilities
Please contact Puan Sri Annisa at: 607-5410309 ext. 10309 or
email sriannisa@utm.my
Make A Reservation

INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

5

MENAMBAHBAIK TEMPAHAN KUNCI BILIK MELALUI SISTEM KOHA

OBJEKTIF

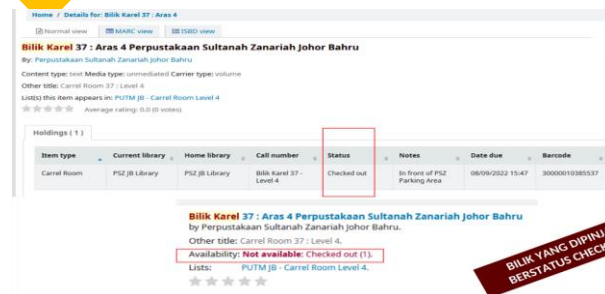
Memudahkan proses pengambilan kunci kepada pengguna, serta memudahkan rekod menggantikan kaedah excel.

PENYEDIAAN STATISTIK MELALUI SISTEM KOHA

Penyediaan statistik secara automatik oleh sistem meringankan beban staf, data lebih terperinci dan tepat..

MESRA PENGGUNA DAN KOS SIFAR

Pengguna boleh menyemak bilik yang masih *available* secara dalam talian, tidak perlu lagi *walk in*.



<https://libeis.utm.my/libmgt/shelf/shelf/umum>

6

PEMBANGUNAN PROJEK SHELF DIRECTORY BUKU

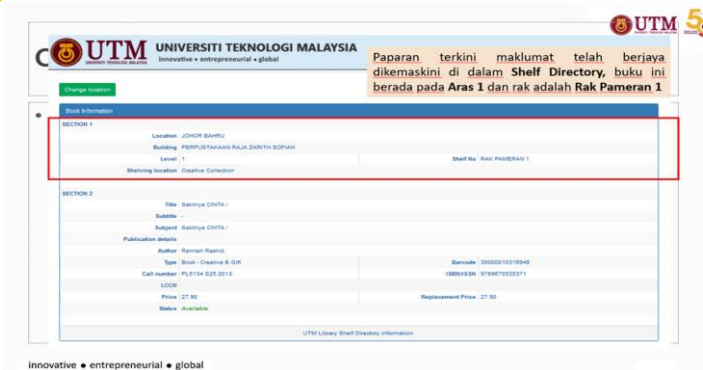
OBJEKTIF

Mengesan maklumat bahan perpustakaan secara terperinci untuk memudahkan pengguna membuat rujukan dan pinjaman

PENYEDIAAN MAKLUMAT TERPERINCI & KOS SIFAR

Dapat mengesan maklumat tajuk, nombor panggilan, harga, nama pengarang, harga dan Lokasi bahan menggantikan system *EasyShelf* yang hanya dapat mengesan lokasi dan nombor panggilan bahan sahaja

OPEN SOURCE & 100% KEPAKARAN DALAMAN
<https://library.utm.my/library-area-facilities/>



INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

7

PENGUNAAN *PIVOT TABLE* DALAM PERANGKAIAN MEMPROSES BAHAN DI SEKSYEN PEMBANGUNAN SUMBER & KATALOG (SBK)

LAPORAN STATISTIK BERIMPAK & INFOGRAFIK

Dapat meringkaskan statistik yang kompleks dengan data lebih tepat dan fleksibel mengikut keperluan pengurusan

Penjimatan masa dan beban staf, tempoh menghasilkan statistik
< 15 MINIT

100% KEPAKARAN DALAMAN DAN KOS SIFAR

Data boleh divisualisasi dalam bentuk carta, histogram dengan mudah dan secara automatik dan sepenuhnya, menyokong kelestarian penjimatan kertas.

PRODUKTIVITI STAF MENINGKAT

Staf dapat memproses bahan dengan lebih banyak

Pustakawan	Kategori Bahan	Jenis Bahan	Jumlah Judul Baharu	Jumlah Naskhah Tambahan
Hamizah	Bahan Belian	Buku	140	15
		e-standard	14	0
		Ebook	35	0
	Bahan Hadiah	Buku	598	73
		CP	1	0
	Koleksi Khas	CP	141	0
		Tesis Online	148	0
Marlia	Bahan Belian	Buku	9	0
		Ebook	124	0
	Bahan Hadiah	Bahan Bersiri	8	34
		Buku	56	50
	Koleksi Khas	CP	60	0
		Tesis Online	60	0
	Grand Total			1394

8

PEMBANGUNAN *GOOGLE SITES* SEBAGAI PLATFORM SEKSYEN PEMBANGUNAN SUMBER & KATALOG (SBK)

OBJEKTIF

Menyatukan perangkaan setiap unit di SBK dalam satu seksyen bagi memudahkan pemantauan Ketua Seksyen secara menyeluruh.

PENYEDIAAN MAKLUMAT DI HUJUNG JARI

Boleh diakses secara terus dan terkini

MEMUDAHKAN PENGESANAN DATA TERPERINCI

Dapat mengesan lebih banyak maklumat data seperti tajuk, nombor panggilan, harga, nama pengarang dan lokasi bahan secara terperinci.

MENYOKONG KELESTARIAN

Dapat memperbaiki pengurusan data, mudah digunakan, dan ke aras penjimatan kertas



<https://sites.google.com/utm.my/salih/home>

INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

9

MENAIK TARAF STATISTIK SEKSYEN SBK MENGUNAKAN MASTERLIST SEBAGAI ONE CENTRE PLATFORM

OBJEKTIF

Menggabungkan statistik staf unit di dalam satu platform untuk *auto generate* dan memudahkan pemantauan proses kerja harian dan laporan LOK.

PENYEDIAAN MAKLUMAT DI HUJUNG JARI

Akses pada bila-bila masa dan maklumat adalah terkini. Penyediaan statistik untuk dilaporkan ke MTDP secara automatik melalui *masterlist*.

MENGGANTIKAN KAEDAH LAMA YANG RUMIT

Menggantikan kaedah perangkaan lama iaitu menggunakan *excel* individu pada hujung bulan dengan *masterlist* menggunakan formula *Import Range*

MENYOKONG KELESTARIAN DAN KOS SIFAR

ke arah penjimatan kertas

No	Date	Kategori Bahan	Jenis Bahan	Tujuan	Barcode	Call Number (990)	Judul Baharu
1	7-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010376928	PL6139 Z87 H38 2019	ict heading 990
2	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010382667	PS3011 A78828 W38 2014	Malay Fiction
3	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010382762	PS3012 Y78 M37 2013	Malay Fiction
4	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010382670	P27 M167156 K69 2015	Romance fiction
5	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010380393	PL6139 S87 P53 2013	Malay Fiction
6	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010383270	PL6139 S68 R56 2016	Malay Fiction
7	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010380350	PL6139 A95 S87 2015	Malay Fiction
8	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010380336	PL6139 A2234 S26 2014	Malay Fiction
9	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010382628	PN56 C678 S65 2003	tradition in litera
10	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010380330	BP175 7 M647 2013	Islam and police
11	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010380452	BP178 F385 2014	Prayer-islam
12	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010382615	HF5649 5 C8 H363 2009 a	loyees-Counseli
13	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010383332	GA340 R6 M34 2016	ids-Maps, Ant
14	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	33000000025571	QB23 M643 1993	islamic astronm
15	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010373197	BP170 3 M673 2017	-missions-Mab
16	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010372492	BP166 2 Z554 2001	-Prayers and de
17	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010383324	S0235 A337 M38 1996 f	in forests-Malay
18	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010383312	SD373 F67 2013 f	reference proced
19	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	35000000038837	PS2923 E6 A44 2000	ical fiction, Amer
20	15-Jun-2022	Bahan Hadiah	Buku	Katalog Bahan Asas	30000010377643	HV8073 V57 2007	time investigat

10

PENAMBAHBAIKAN RUANG PEJABAT DI PSZKL

RUANG PEJABAT LEBIH LESTARI

Penggunaan ruang yang lebih optimum

PENGUNAAN RUANG LEBIH KONDUSIF

Ruang yang lebih selesa

KESEJAHTERAAN STAF TERJAMIN

Data boleh divisualisasi dalam bentuk carta, histogram secara automatik

PRODUKTIVITI STAF MENINGKAT

Staf dapat memproses bahan dengan lebih banyak



INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

11

PROJEK *EMBOSS* DAN PENJILIDAN 100 NASKAH BAHAN *BRAILLE*

PULANGAN KEPADA KOMUNITI (CSR)

Menyokong budaya membaca kepada komuniti OKU
Penglihatan pelajar Sekolah SKPK Princess Elizabeth, Johor
Bahru

BAHAN BACAAN YANG PELBAGAI

100 Naskah Bahan *Braille* untuk dimanfaatkan oleh pelajar

MENINGKATKAN KOMPETENSI STAF

Seramai 10 staf yang terlibat dalam projek ini yang dapat
menyelami kaedah dan proses membuat set *braille*.



12

PROJEK KOD QR BAHAN *SPECIAL LEARNING TOOL KIT (SLTK)*

MEWUJUDKAN EKOSISTEM MEMBACA YANG PRODUKTIF

Menyuburkan minat membaca di kalangan murid berkeperluan khas kategori kurang
upaya penglihatan

BAHAN YANG INTERAKTIF DAN WARISAN TRADISIONAL BERSEJARAH

Bahan yang dipilih merupakan bahan bersejarah dan kesenian dan alat muzik
dan lain-lain.

PENGETAHUAN AM MERUJUK KEPADA POSTER DAN RISALAH

KHUSUS UNTUK PELAJAR/STAF KATEGORI KURANG UPAYA PENGLIHATAN



[https://library.utm.
my/sltk/](https://library.utm.my/sltk/)

INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

13

PROJEK TRANSLITERASI BUKU BACA KEPADA FORMAT *BRaille*

MEWUJUDKAN EKOSISTEM MEMBACA YANG PRODUKTIF
Menyuburkan minat membaca di kalangan murid berkeperluan khas kategori kurang upaya penglihatan

MESRA PENGGUNA

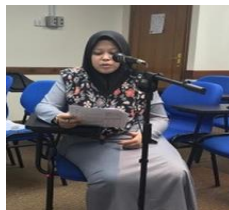
Pengguna boleh terus membuat capaian tanpa perlu *login*

TRANSLITERASI KEPADA BAHASA MELAYU

Bahan bacaan ditransliterasi dalam dua bahasa iaitu Bahasa Inggeris dan Bahasa Melayu.

100% KEPAKARAN DALAMAN DAN KOS SIFAR

Melibatkan 2 orang staf perpustakaan dan suara mereka digunakan untuk proyek ini.



<https://library.utm.my/sltk/>

14

**PENGUNAAN ADD-ONS EMAIL
NOTIFICATIONS FOR GOOGLE FORMS
DI UNIT HADIAH & PERTUKARAN
(UHP)**

MAKLUMBALAS *COPYWRITING* EMEL SECARA AUTOMATIK

Notifikasi maklumbalas kepada emel pengguna secara automatik dan terus menggunakan *copywriting* sendiri.

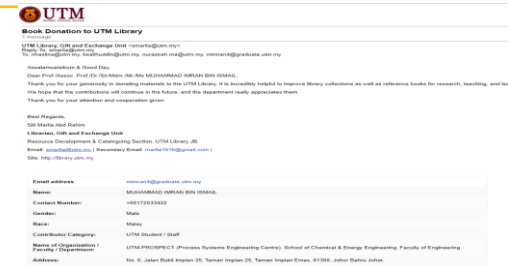
COPYWRITING BOLEH DIUBAH MENGIKUT KESESUAIAN

Pengguna *copywriting* secara bebas dan terus kepada penggunaan yang telah *submit form*

PEMILIHAN 'CC' DAN 'TO' LEBIH DARI SATU ALAMAT EMEL

Notifikasi emel kepada staf dan pegawai yang boleh ditambah dan dibuang mengikut kesesuaian.

100% KEPAKARAN DALAMAN,KOS SIFAR DAN JIMAT MASA
Dapat memantapkan tahap perkhidmatan kepada pengguna.



INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

15

AMALAN KELESTARIAN

PROGRAM KAYUHAN LESTARI

EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)

Projek Pelupusan Bahan Media, Sudut Bacaan Pro Canselor UTM, dan Projek *Stock Take* PSZ

PROGRAM STEM STREET 2022 SIRI 5 : TENAGA BOLEH BAHARU

PROJEK *GREEN FINGER* PRZS

Menyokong kepada *Green Leaf*

PROJEK KEMASKINI LABEL PINTU BILIK & KUNCI KAREL

Bagi memudahkan pinjaman bilik karel oleh pengguna

PROJEK *STOCK TAKE* PRZS

Memastikan ketepatan maklumat bahan perpustakaan di dalam sistem



16

PEMANTAPAN PELAPORAN PENEMUAN AUDIT DALAM OLEH JURUAUDIT DALAM

PENGUNAAN BORANG DALAM TALIAN

Juruaudit melaporkan penemuan audit dalam melalui *google form* untuk menggantikan *excel*

PENYEDIAAN STATISTIK MELALUI *PIVOT TABLE*

Penyediaan statistik dan pelaporan dengan lebih mudah dan padat

DATA LEBIH TEPAT DAN TERSUSUN

PENYEDIAAN CARTA PAI, CARTA BAR SECARA TERUS

Pelaporan lebih berinfografik

COUNT of Status		Status	
Nama Juruaudit		NCR	OPI
Haliza Zainal			4
Haslina Nasir			1
Haslina Othman			2
Haslinda Sabari			3
Khairubahyah Yaakub			2
Khairun Nadzrah Khalid			4
Mohd Fuad Mohamed Yusof			4
Nabillah Jamil			2
Nik Masrizah binti Zakaria			5
Noor Effendy Hamzah			1
Syahrinah Ahmad Ragi		2	4
Zafarina binti Dol			2
Zafarina Dol			1
Zurina Rosmani			4
Grand Total		2	39

INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

17

LIBRARY LOUNGE

SIGNAGE/BANNER PELANCARAN *LIBRARY LOUNGE*

KONDUSIF

Tempat yang eksklusif dan selesa untuk pengguna

MENINGKATKAN IMEJ PERPUSTAKAAN

MENARIK MINAT PENGGUNA UNTUK KE PERPUSTAKAAN



18

PENGANJURAN KEJOHANAN CATUR PERINGKAT KEBANGSAAN (TAJAJAN YBHG. TAN SRI DATO' DR. SALLEH MOHD NOR, PRO CANSELOR UTM)

KEJOHANAN PERTAMA DI UTM

Kejohanan pertama kali diadakan di UTM tajaan oleh Pro Canselor UTM

SINERGI BERSAMA PRO CANSELOR DAN KECAS UTM

Sinergi Perpustakaan bersama Pro Canselor UTM dan KECAS UTM

PENYEDIAAN AUTO E SIJIL KEPADA PESERTA

Sijil pencapaian dan Sijil Penyertaan diberikan kepada peserta

SIFAR KOS

Kejohanan adalah tajaan penuh oleh Ybhg. Tan Sri Dato' Dr. Salleh Mohd Nor, Pro Canselor UTM dan Pelantikan AJK dari kalangan staf perpustakaan

PENGHARGAAN KEPADA AJK

Majlis Apresiasi AJK diadakan bagi menghargai usaha keras AJK



INOVASI

Produk Inovasi Pengurusan dan Teknikal

a. Produk-produk inovasi pengurusan dan teknikal yang diperkenalkan dan diguna pakai

