

UJIAN PENERIMAAN AKHIR (FAT)

Reka Bentuk & Pembangunan Dashboard Tableau

**Bahagian Penyelidikan & Teknologi
(BPT)**

[DASHBOARD KAJIAN PENYELIDIKAN]

**PERKHIDMATAN SOLUSI PROJEK DATA
RAYA PERBADANAN PENGURUSAN SISA
PEPEJAL DAN PEMBERSIHAN AWAM
(SWCorp)**



NAMA : AZWAN B. ZAHARI
JAWATAN : J10
TARIKH : 28 OCTOBER 2025
TEMPAT : BILUK MAKMAL

Sila tanda (v) kepada fungsi/langkah yang lulus (sama berdasarkan hasil yang dijangkakan), dan tandakan (x) kepada ujian fungsi/langkah yang gagal

(berlainan dari hasil yang dijangkakan). Para penguji diminta mencatatkan hasil sebenar ujian yang dijalankan berdasarkan hasil yang dijangkakan. Sekiranya terdapat sebarang catatan yang lain, penguji boleh memasukkan ke dalam ruangan catatan untuk rujukan pihak kontraktor.

Arahan Pengujian

1. Sila ke halaman link berikut untuk memulakan ujian **FAT**: <https://inara.swcorp.my>
2. Masukkan *username* & *password* yang telah disediakan:

<i>username:</i>	
<i>password:</i>	

3. Tekan butang *Explore* pada bahagian belah kiri paparan.



4. Pilih file **Dashboard Teknikal** > **Bahagian Penyelidikan & Teknologi (BPT)** > **Kajian Penyelidikan**



5. Tekan butang paparan penuh pada bahagian atas belah kanan.
6. Pengujian **FAT** boleh dijalankan berpandukan skrip dibawah.

KAJIAN PENYELIDIKAN

Arahan: Tekan pada setiap bar/line chart untuk membuat tapisan mengikut Tahun.

Bil.	Soalan Bisnes	Sumber Data	Paparan Visual	Lulus/ Gagal	Catatan
1.	Apa dan berapakah bilangan kajian yang ada mengikut jenis kajian/skop/lokasi/tempoh masa?	Pangkalan Data : spmtb		☒ Lulus ☐ Gagal	Visual:
				☒ Lulus ☐ Gagal	Data:
2.	Siapakah rakan kerjasama kajian tersebut mengikut jenis agensi/skop/lokasi/tempoh masa?	Pangkalan Data : spmtb		☒ Lulus ☐ Gagal	Visual:
				☒ Lulus ☐ Gagal	Data:

Bil.	Soalan Bisnes	Sumber Data	Paparan Visual	Lulus/ Gagal	Catatan
3.	Berapakah jumlah kos yang diperlukan (kos tertinggi vs terendah) vs yang diperuntukkan dan peratusan agihan vs penggunaannya mengikut skop/lokasi/tempoh masa?	Pangkalan Data : smtb		☒ Lulus ☐ Gagal	<u>Visual:</u>
				☒ Lulus ☐ Gagal	<u>Data:</u>
4.	Apakah hasil kajian teknologi dapat mengurangkan kos?	Pangkalan Data : smtb		☐ Lulus ☐ Gagal	<u>Visual:</u> Tiada data
				☐ Lulus ☐ Gagal	<u>Data:</u>

Bil.	Soalan Bisnes	Sumber Data	Paparan Visual	Lulus/ Gagal	Catatan
5.	Dimanakah kajian penyelidikan ini dijalankan?	Pangkalan Data : smtb		☒ Lulus ☐ Gagal	<u>Visual:</u>
				☒ Lulus ☐ Gagal	<u>Data:</u>
6.	Berapakah jumlah kos yang diperuntukkan untuk kajian tersebut?	Pangkalan Data : smtb		☒ Lulus ☐ Gagal	
7.	Apa dan berapakah bilangan kajian yang selesai/tidak selesai berdasarkan jadual yang telah ditetapkan mengikut skop/lokasi/tempoh masa serta peratusannya?	Pangkalan Data : smtb		☐ Lulus ☐ Gagal	Tidak data

Bil.	Soalan Bisnes	Sumber Data	Paparan Visual	Lulus/ Gagal	Catatan
8.	Apakah sebab-sebab kajian tidak boleh dilaksanakan/diselesaikan mengikut rakan kerjasama/jenis agensi/skop/lokasi/tempoh masa?	Pangkalan Data : smtb		☒ Lulus ☐ Gagal	
9.	Berapakah bilangan pekerja penyelidikan yang terlibat mengikut bidang/tahap kelayakan/skop/lokasi/tempoh masa?	Pangkalan Data : smtb		☐ Lulus ☐ Gagal	tidak data
10.	Berapakah bilangan pekerja penyelidikan vs bilangan kajian yang dijalankan? Adakah ia mencukupi? (Diagnostic)	Pangkalan Data : smtb		☐ Lulus ☐ Gagal	tidak data

PENGESAHAN PENGUJIAN

Dengan ini saya mengesahkan bahawa saya telah melaksanakan pengujian bagi Dashboard BDA SWCorp bagi Bahagian Penyelidikan & Teknologi.

Catatan:

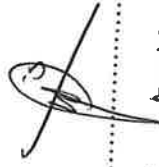
.....

.....

.....

.....

Tandatangan Penguji:



Nama :

AZWAN ZAHARI

Jawatan :

J10 AZWAN BIN HJ ZAHARI
Jurutera

Bahagian :

Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal
dan Pembersihan Awam (SWCorp)

Tarikh :

28/10/2023

UJIAN PENERIMAAN PENGGUNA