



BAHAGIAN KERAJAAN DIGITAL, MAMPU

ANALISIS DAN DAPATAN BAGI SOAL SELIDIK KAJIAN KEBERKESANAN LAMAN WEB SEKTOR AWAM



LATAR BELAKANG

Laman web merupakan salah satu platform yang digunakan untuk penyebaran maklumat, informasi dan perkhidmatan yang ditawarkan oleh sesuatu organisasi. Laman web Agensi Kerajaan seharusnya memudahkan rakyat bagi mendapatkan maklumat yang diperlukan dengan cepat, mudah dan tepat. Keperluan soal selidik rakyat adalah untuk mendapatkan pandangan umum berhubung maklumat dan kemudahan yang disediakan di dalam laman web Agensi Kerajaan dari segi reka bentuk, paparan maklumat dan capaian laman web.



LATAR BELAKANG (SAMBUNGAN)

Soal selidik telah dimuatnaik dalam laman web agensi mengikut sektor yang dipantau oleh United Nations (UN) iaitu sepuluh (10) Kementerian, tujuh (7) agensi barisan hadapan dan laman web Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancang Pengurusan Malaysia (MAMPU) bermula 26 Januari hingga 3 Februari 2021 seperti berikut:

KEMENTERIAN/AGENSI YANG DIPANTAU OLEH UN	AGENSI BARISAN HADAPAN / AGENSI
Portal MyGovernment	Jabatan Pendaftaran Negara
Kementerian Kewangan	Jabatan Pengangkutan Jalan
Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi	Polis Diraja Malaysia
Kementerian Tenaga dan Sumber Asli	Jabatan Imigresen Malaysia
Kementerian Kesihatan	Lembaga Hasil Dalam Negeri
Kementerian Belia dan Sukan	Jabatan Kastam Diraja Malaysia
Kementerian Pembangunan Wanita, Keluarga dan Masyarakat	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
Kementerian Dalam Negeri	Kumpulan Wang Simpanan Pekerja
Kementerian Sumber Manusia	Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancang Pengurusan Malaysia (MAMPU)
Kementerian Pendidikan	



OBJEKTIF SOAL SELIDIK



Mendapatkan pandangan umum daripada rakyat berhubung maklumat dan kemudahan yang disediakan dalam laman web Agensi Kerajaan dari segi reka bentuk, paparan maklumat dan capaian laman web



Mencadangkan kriteria untuk ditambahbaik di dalam laman web



HASIL SOAL SELIDIK

Soal selidik ini dibahagikan kepada tiga (3) bahagian iaitu:

- a) Bahagian A (Data Demografi Responden)
- b) Bahagian B (Capaian Laman Web)
- c) Bahagian C (Reka Bentuk/Paparan Maklumat)

Sebanyak 995 responden telah menyertai soalan soal selidik yang dijalankan **merangkumi 506 (50.9%) lelaki dan 489 (49.1%) perempuan.**

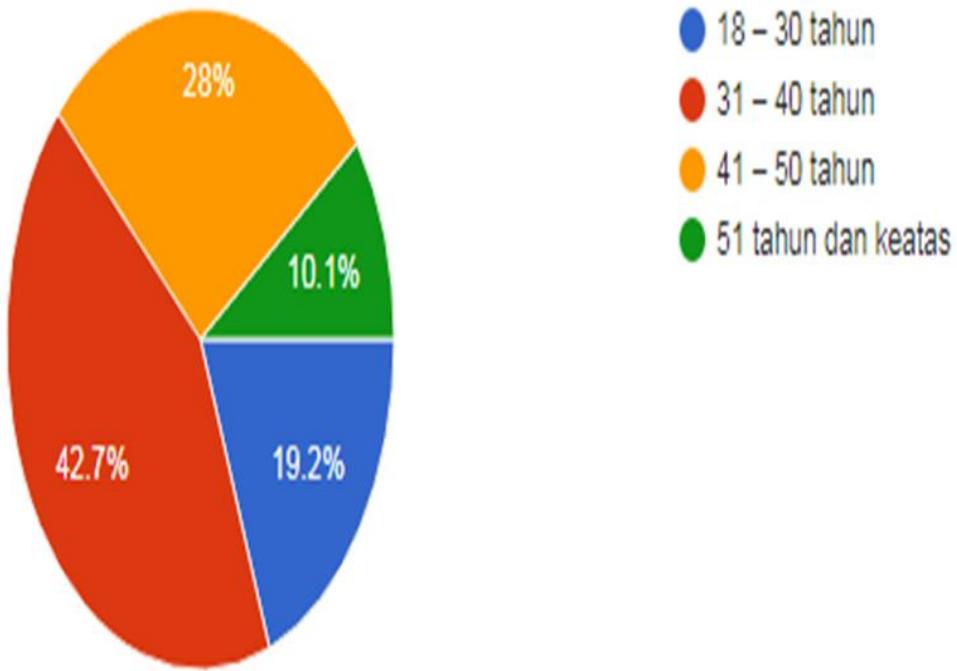


BAHAGIAN A (DATA DEMOGRAFI RESPONDEN)

Pembahagian/pecahan responden mengikut umur serta pekerjaan responden.

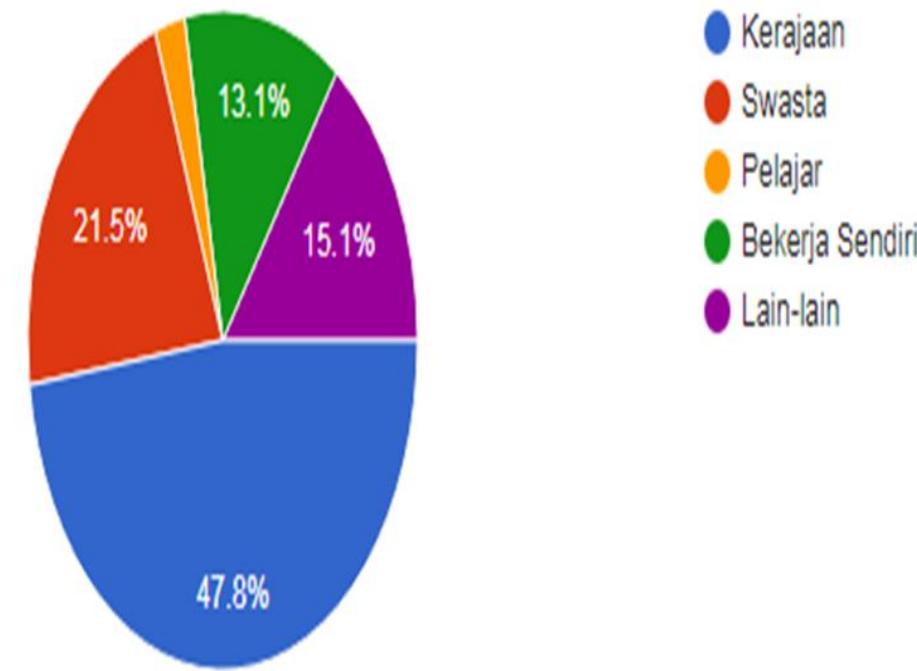
2. Umur

995 responses



3. Pekerjaan

995 responses



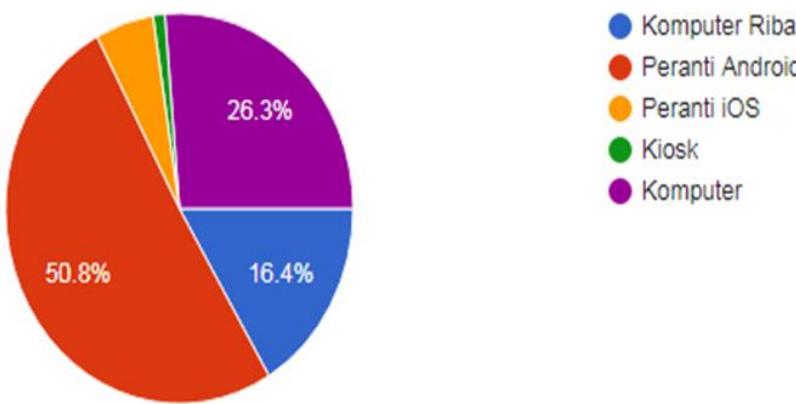


BAHAGIAN B (CAPAIAN LAMAN WEB)

Peratusan berkaitan jenis peranti, tempoh masa (muat turun dan paparan) serta maklumat mudah difahami.

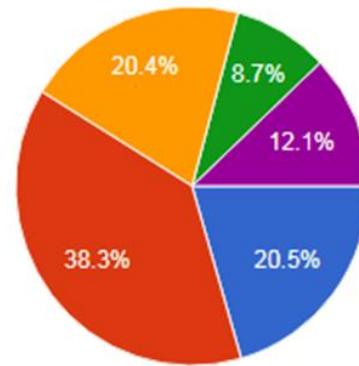
1. Peranti yang digunakan untuk melayari laman web ini

995 responses



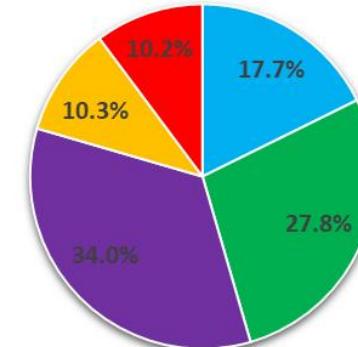
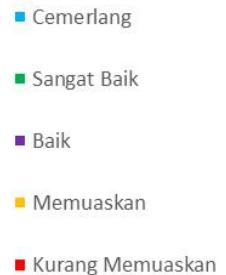
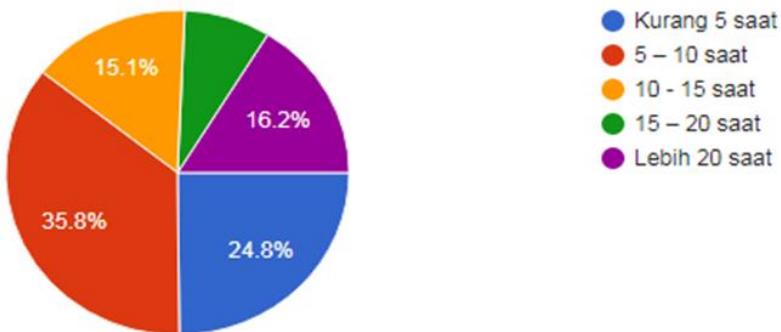
2. Tempoh masa yang diambil untuk mendapatkan maklumat yang diperlukan. Contoh: mendapatkan maklumat berkaitan Permohonan Pembaharuan Pasport.

995 responses



1a. Tempoh masa yang diambil untuk memuat turun muka hadapan laman web.

995 responses

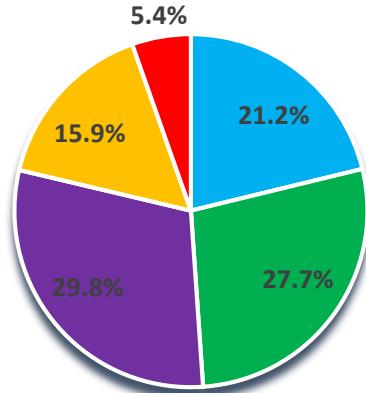


Maklumat Laman Web Senang Difahami



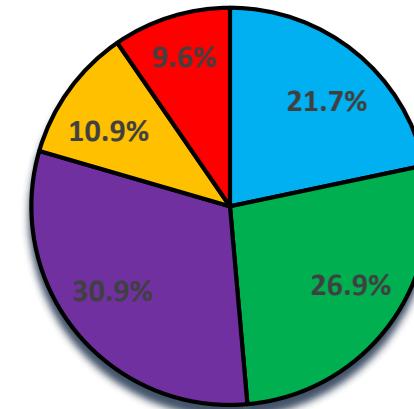
BAHAGIAN C (REKA BENTUK/ PAPARAN MAKLUMAT)

Tahap kepuasan penilaian reka bentuk dan paparan maklumat dalam laman web daripada segi reka bentuk laman web, gaya bahasa dan gambar.



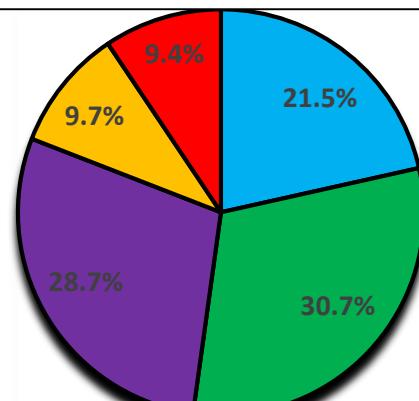
Maklum balas berkaitan reka bentuk laman web

- Cemerlang
- Sangat Baik
- Baik
- Memuaskan
- Kurang Memuaskan



Maklum balas berkaitan Gaya Bahasa

- Cemerlang
- Sangat Baik
- Baik
- Memuaskan
- Kurang Memuaskan



Maklum balas berkaitan Gambar

- Cemerlang
- Sangat Baik
- Baik
- Memuaskan
- Kurang Memuaskan

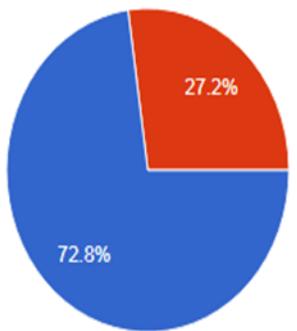


BAHAGIAN C (REKA BENTUK/ PAPARAN MAKLUMAT)

Tahap kepuasan penilaian reka bentuk laman web mesra OKU (jenis, saiz, warna latar belakang dan paparan) serta paparan laman web.

3a. Jenis Tulisan

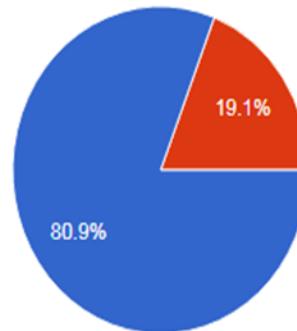
995 responses



3b. Warna Latar Belakang (Background Website)

995 responses

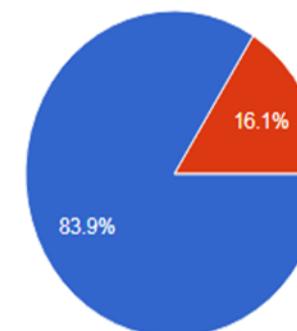
● Ya
● Tidak



3c. Saiz Tulisan

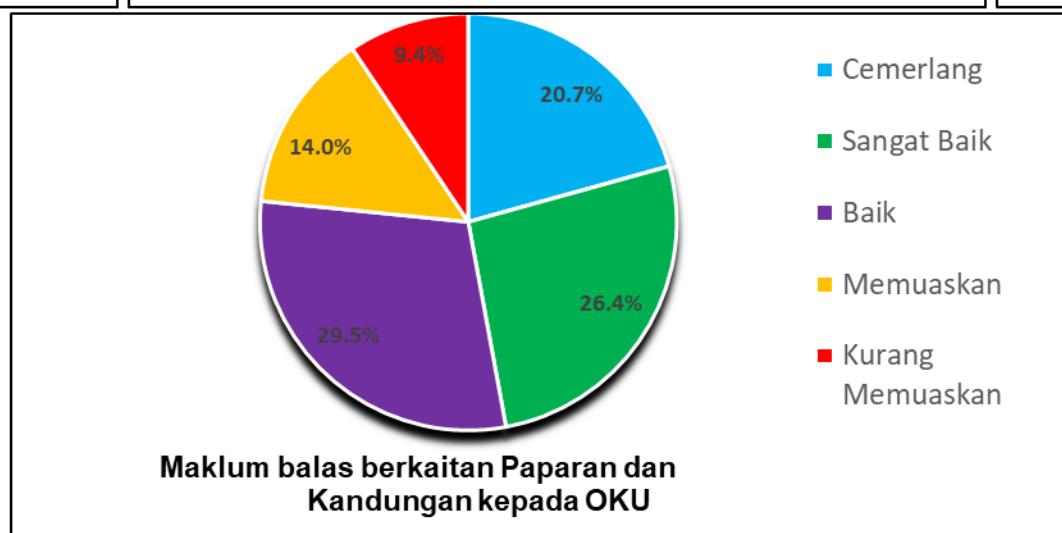
995 responses

● Ya
● Tidak



Maklum balas berkaitan Paparan dan Kandungan kepada OKU

- Cemerlang
- Sangat Baik
- Baik
- Memuaskan
- Kurang Memuaskan





HASIL PENEMUAN KAJIAN : RUMUSAN KAJIAN

1

75.2% responden menyatakan masa capaian laman web melebihi 5 saat

2

41.2% responden menyatakan masa yang diperlukan untuk mendapatkan maklumat dalam laman web melebihi 5 minit

3

19.1% Responden menyatakan laman web tidak mesra OKU dan Kriteria WC3 dalam laman web Sektor Awam masih terbatas.



Saiz imej yang besar



Laman web tidak menyediakan kriteria / fungsi **Advanced Search**



Tiada Fungsi **ChatBox** dalam laman web agensi sektor awam



Maklumat penting berkaitan kementerian / agensi tidak berpusat



Laman Web tidak mesra untuk **pengguna OKU**. Kriteria W3C dalam laman web yang biasa digunakan adalah seperti :

- Warna latar belakang
- Saiz tulisan
- Warna tulisan
- Kebolehcapaian pada papan kekunci.



CADANGAN PENAMBAHBAIKAN

- Dicapai dalam tempoh masa < 5 saat
(e.g: mengecilkan **saiz gambar 100kb**)

- Memperkasa portal**
MyGovernment sebagai satu laman web kerajaan tunggal
- Mengemaskini** maklumat penting dalam portal MyGovernment

- Penggunaan** perkhidmatan dalam talian
- Peratusan** kaji selidik kepuasan pengguna



- Susun atur dan paparan yang **jelas** dan **konsisten**
 - World Wide Web Consortium (W3C) Disability Accessibility* mengikut cadangan **WCAG 2.0**
 - Capaian sokongan untuk golongan rentan (**video, tutorial**)
- Kandungan **sentiasa dikemaskini**
- Imej yang **compress**
- Maklumat **e-penyeritaan terkini**
- Penyampaian maklumat secara terus e.g: **Chatbot**



PENUTUP

Hasil dapatan keseluruhan kajian ini akan digunakan sebagai input penambahbaikan Pekeliling Kemajuan Pentadbiran Awam Bil. 2 Tahun 2015 : Pengurusan Laman Web Agensi Sektor Awam.



UNIT PEMODENAN TADBIRAN DAN PERANCANGAN
PENGURUSAN MALAYSIA (MAMPU)

Terima Kasih

Maklumat yang dipaparkan dalam slaid ini
adalah hak milik

Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan
Pengurusan Malaysia (MAMPU)
Jabatan Perdana Menteri

Sebarang salinan hendaklah mendapat
persetujuan dan kelulusan MAMPU



www.mampu.gov.my



mampujpm



mampujpm



mampujpm