



Frontpage

From J-Pedia

Welcome to J-Pedia,

J-Pedia is an online encyclopedia made up of knowledge resources collected and organized to promote knowledge sharing and support continuous learning among JKR staff. All the articles or pages are jointly created by JKR staff from various Divisions (Cawangan JKR) and States (JKR Negeri) who had undergone a short training on the use of [wiki](#).

Currently having 844 articles.

- WikITAM
- ECKM wiki
- J-CoP@
- WikiGreen
- PM Wiki
- VM wiki
- BIM wiki
- Wiki Cost
- WikiNotes
- WikiPapers
- WikiResearch
- Guides & Standards
- Forensic
- WikiSpecs
- PLL wiki

Featured Article



Flood: A Disaster or A Challenge

Flood can be defined as a body of water, which overflowed from the river, lake or drainage system caused by heavy rains, melting ice, tides, and obstruction of the duct. Flooding occurs when a river's discharge exceeds its channel's volume causing the river to overflow onto the area surrounding the channel known as the floodplain. The increase in discharge can be triggered by several events. The most common cause of flooding is prolonged rainfall. If it rains for a long time, the ground will become saturated and the soil will no longer be able to store water leading to increased surface runoff. Rainwater will enter the river much faster than it would if the ground wasn't saturated leading to higher discharge levels

Featured Knowledge Assets



Manual Proses Kerja Building Information Modeling (BIM)

Manual Proses Kerja Building Information Modeling (BIM) Jabatan Kerja Raya (JKR) Fasa Perancangan ini merupakan sebuah dokumen rujukan di peringkat jabatan. Penyediaan dokumen ini adalah berasaskan kepada perisian Autodesk yang merupakan platform pelaksanaan BIM di JKR.

Dokumen ini merupakan lanjutan daripada penerangan proses kerja yang terkandung di dalam dokumen Garis Panduan BIM

JKR. Dokumen ini menerangkan proses kerja BIM dengan lebih

PEMBENTANGAN

1. HASIL SURVEY JPEDIA DAN WAY FORWARD

2. JPEDIA VERSI BARU

Sr ROZNTA OTHMAN

MESYUARAT MPO BIL. 2/2017

JKR JOHOR

17 – 18 APRIL 2017

SURVEY JPEDIA

OBJEKTIF

- a) Mengumpul maklumbalas mengenai kepenggunaan JPedia
- b) Mendapatkan cadangan penambahbaikan bagi meningkatkan penglibatan serta kepenggunaan JPedia



1 Jan - 28 Feb 2017



Diedarkan kepada **7,088** warga JKR yang mempunyai emel rasmi JKR



Kaji selidik **atas talian** dengan menggunakan **Google Form**

INSTRUMEN KAJI SELIDIK



Seksyen A: Demografi

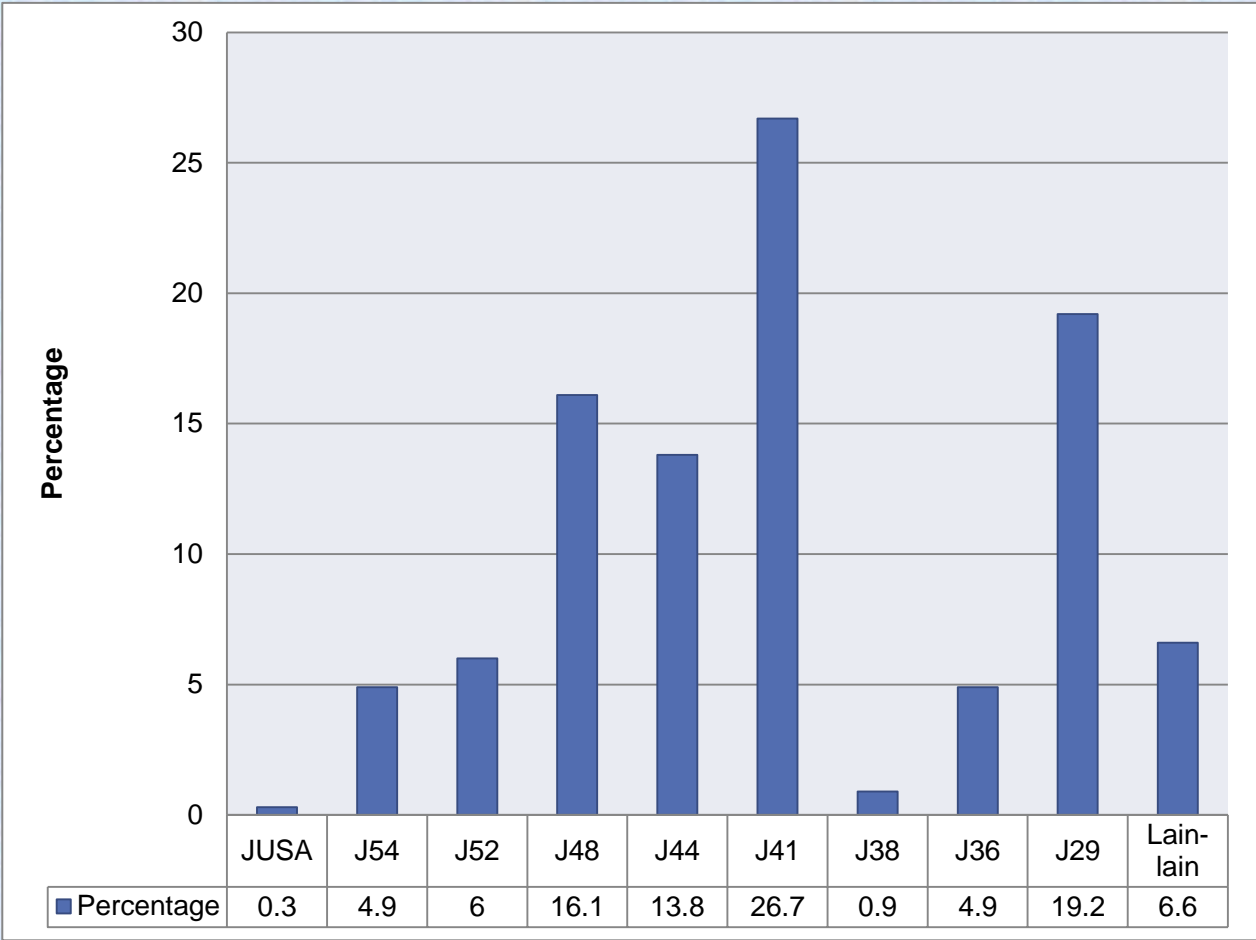
Seksyen B: Penggunaan JPedia

Seksyen C: Faedah yang diperolehi

Seksyen D: Cadangan Facet JPedia

Seksyen E: Maklumbalas

GRED JAWATAN



7,088

SAMPEL

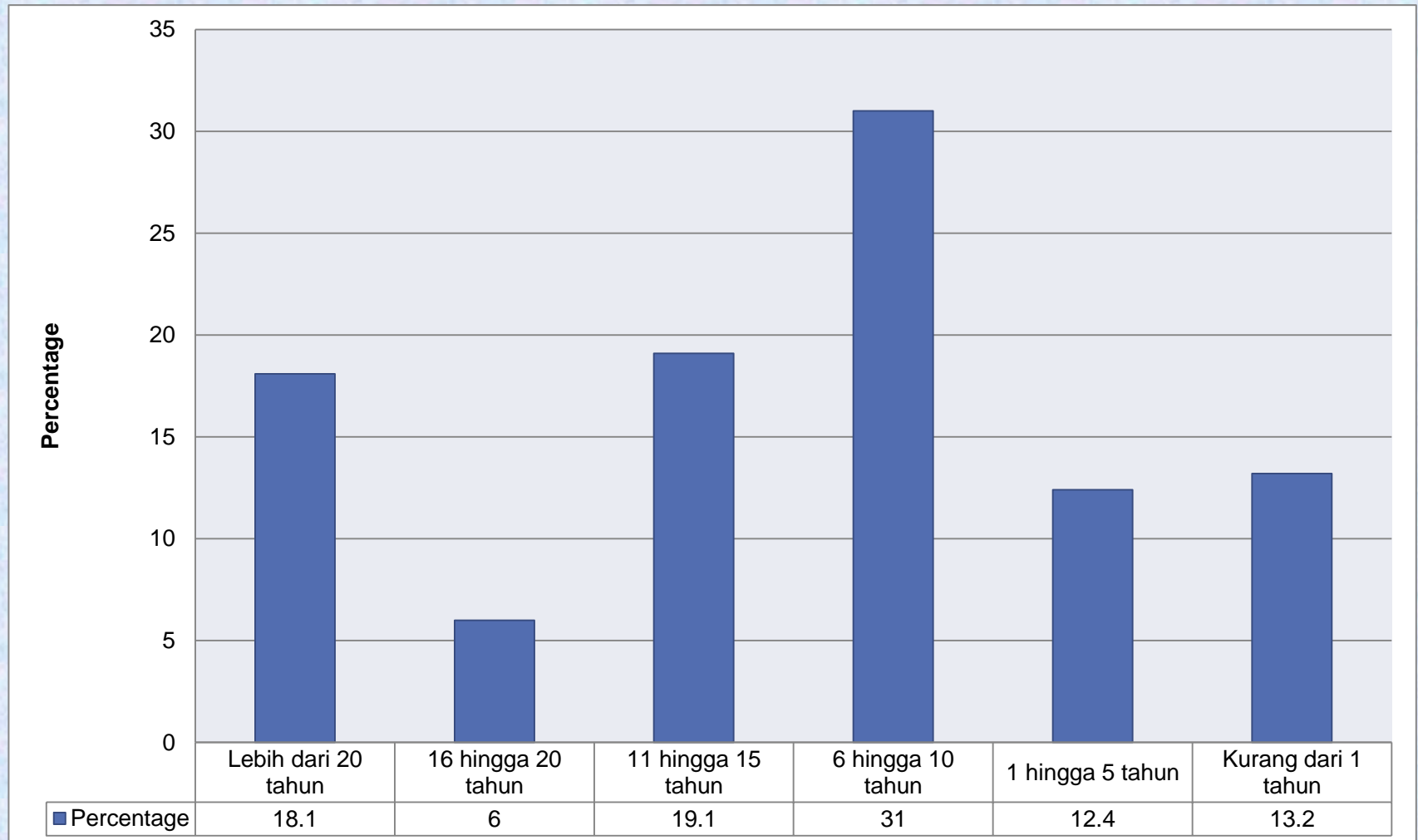
612

RESPONDEN

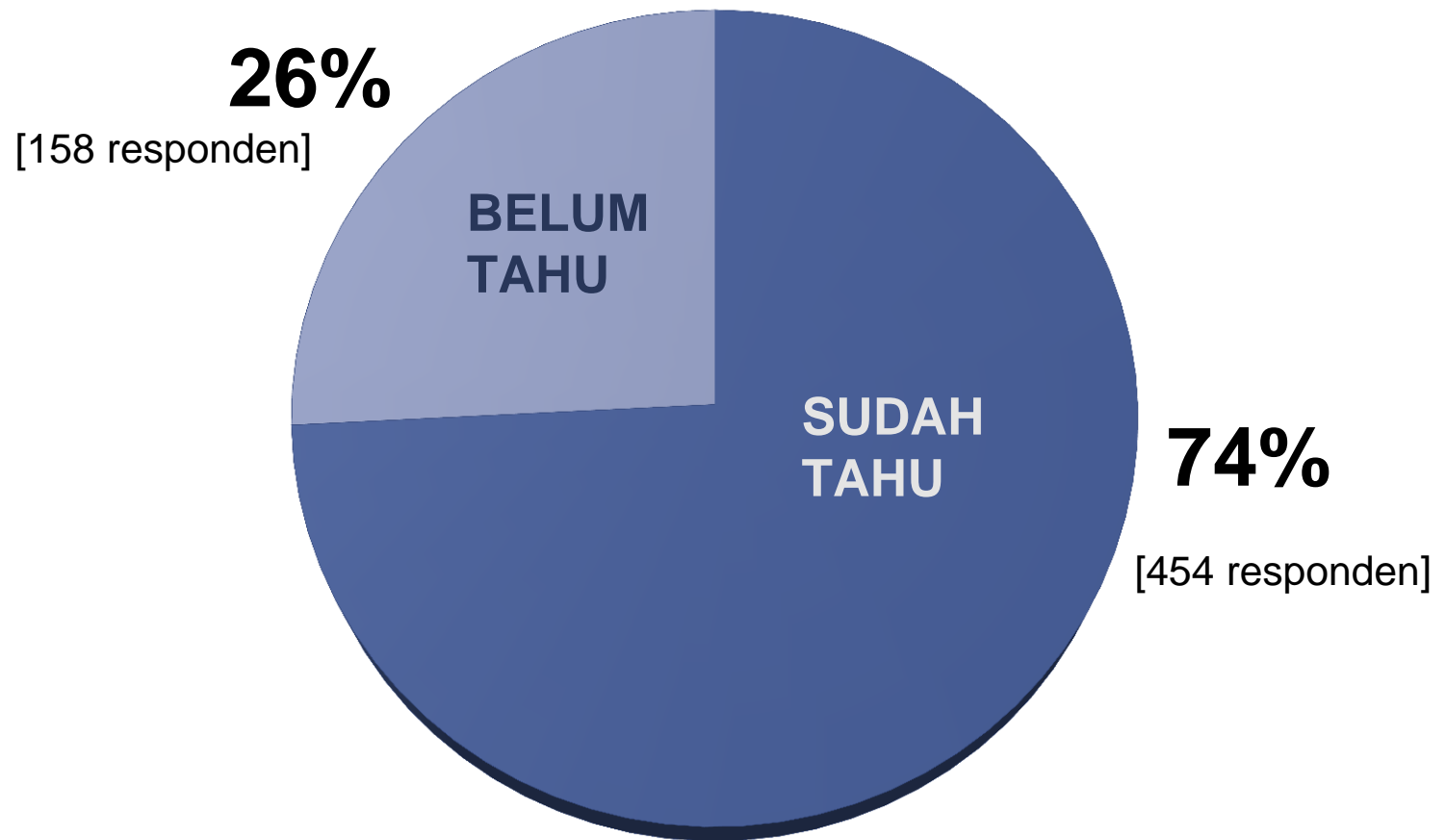
8.6%

KESELURUHAN

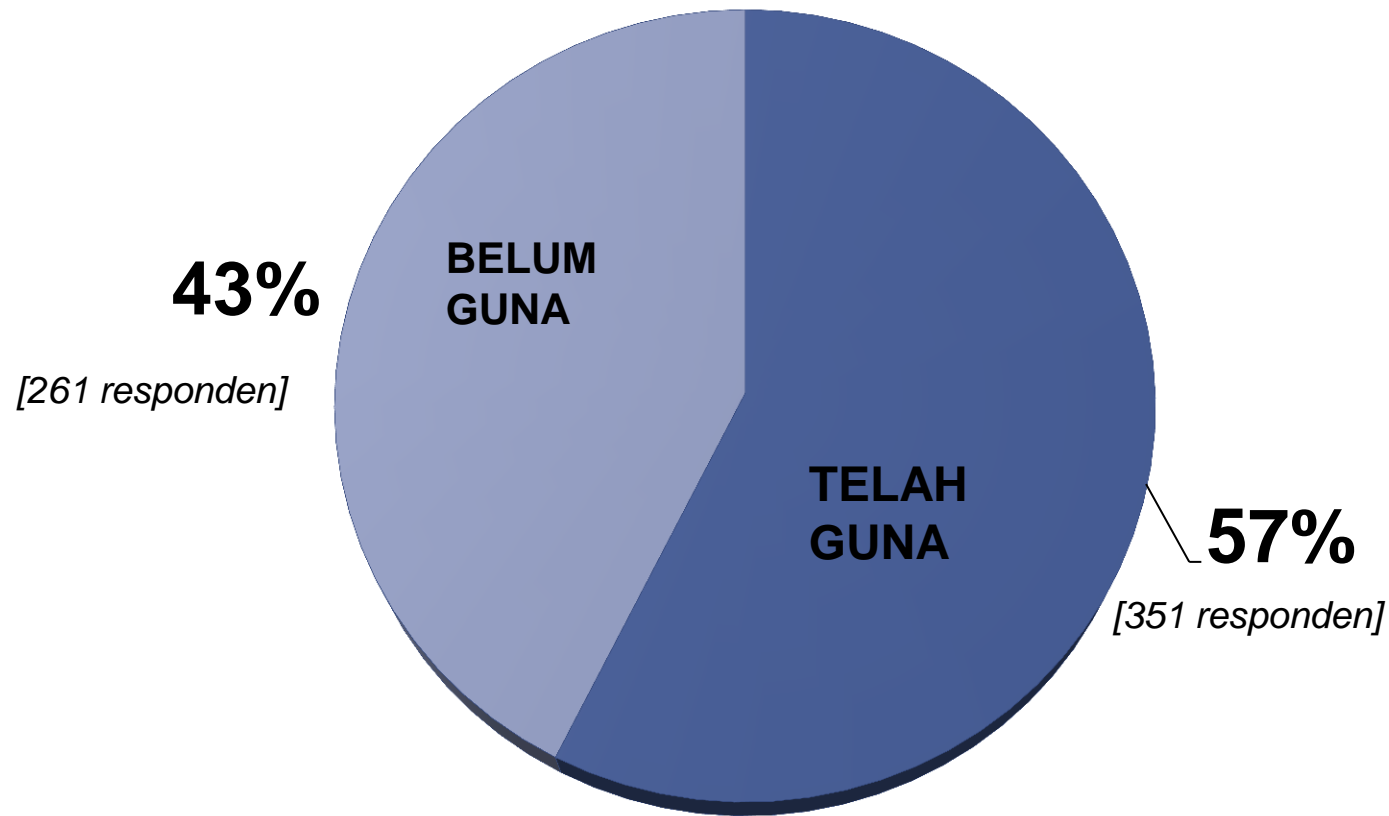
Majoriti responden telah berkhidmat antara 6-10 tahun



Majoriti responden telah pun mengetahui mengenai Jpedia



Majoriti daripada responden pernah mengguna JPedia

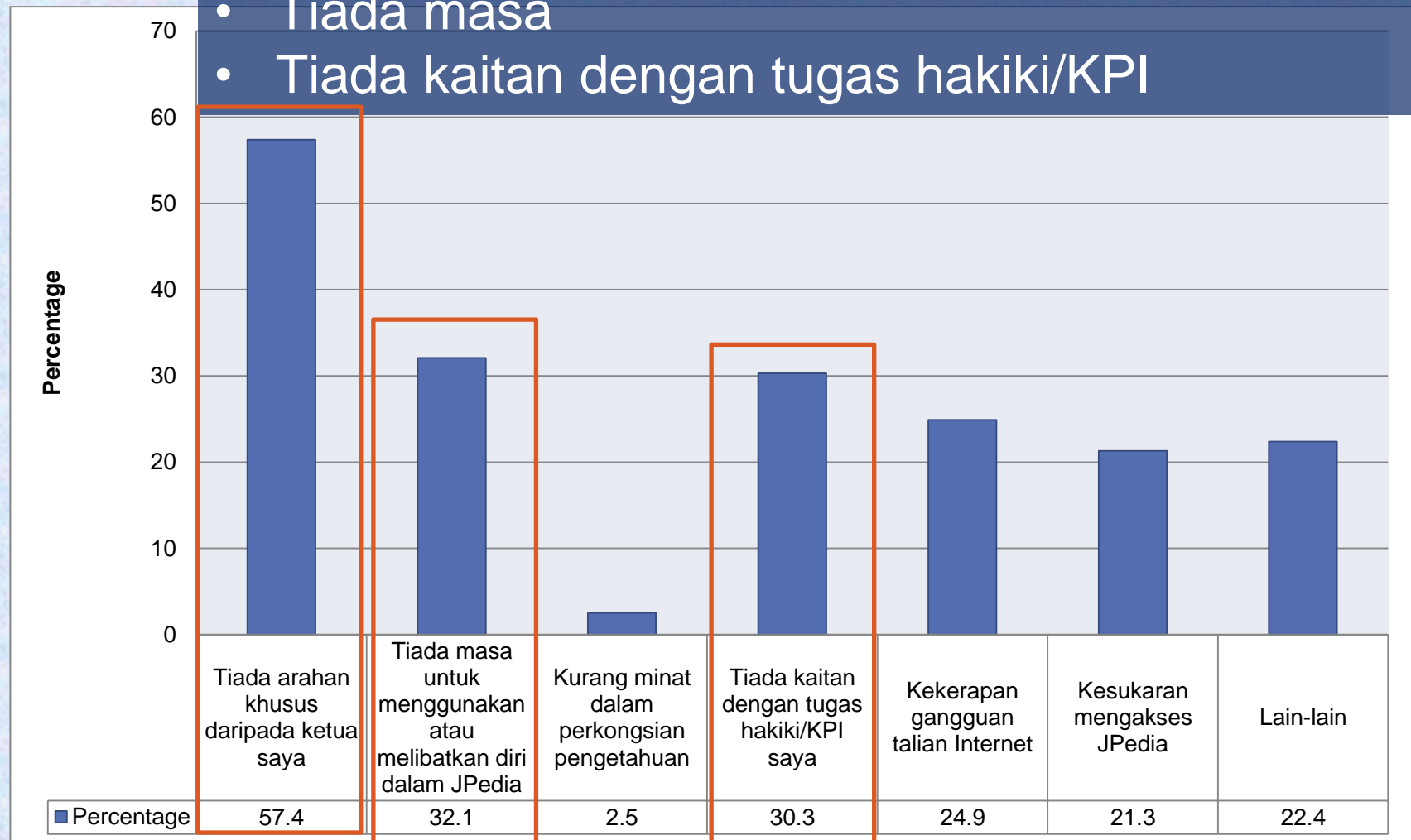


YANG TAHU JPEDIA DAN TELAH GUNA?

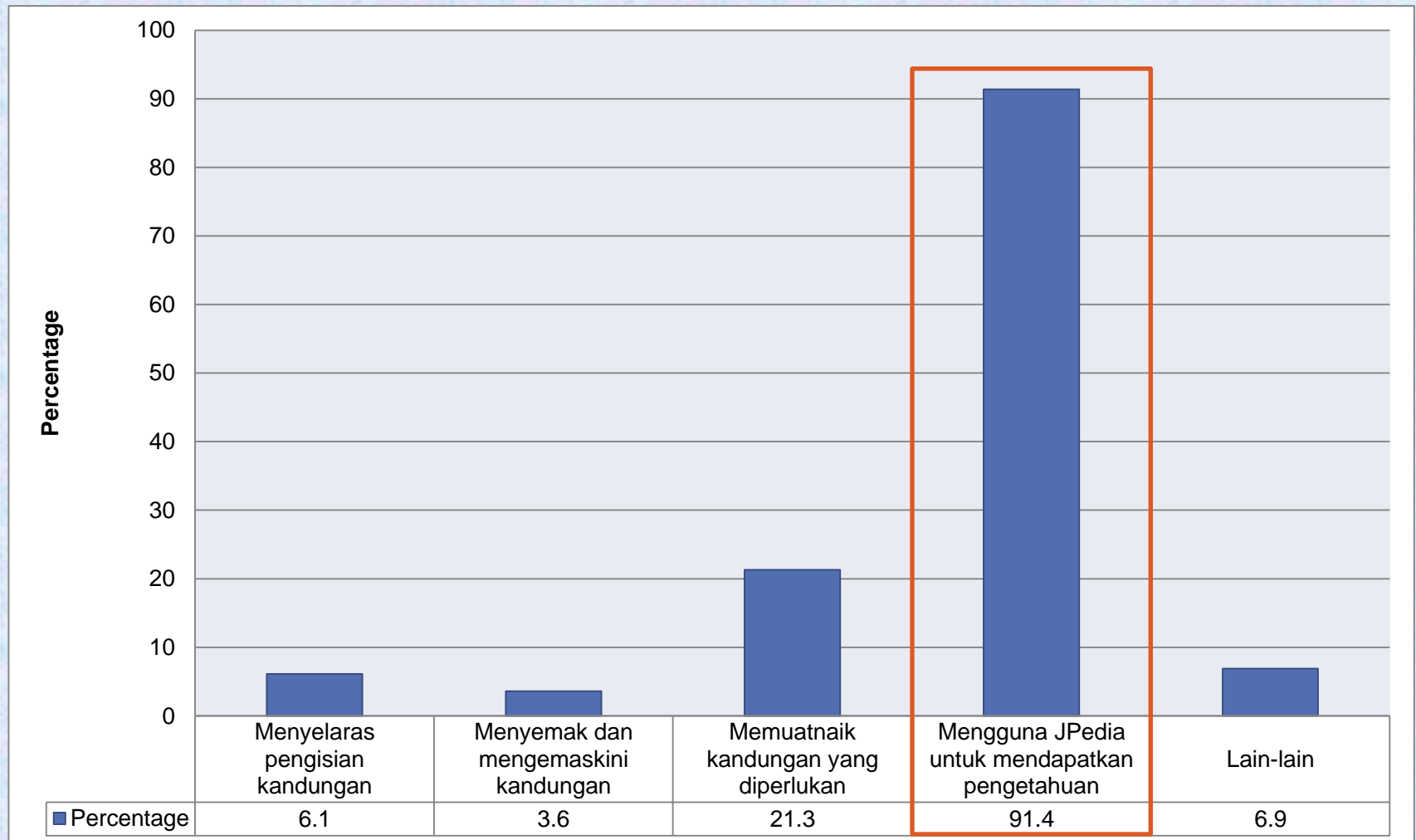
77%

Tiga (3) sebab utama mengapa belum guna Jpedia

- Tiada arahan khusus daripada ketua
- Tiada masa
- Tiada kaitan dengan tugas hakiki/KPI

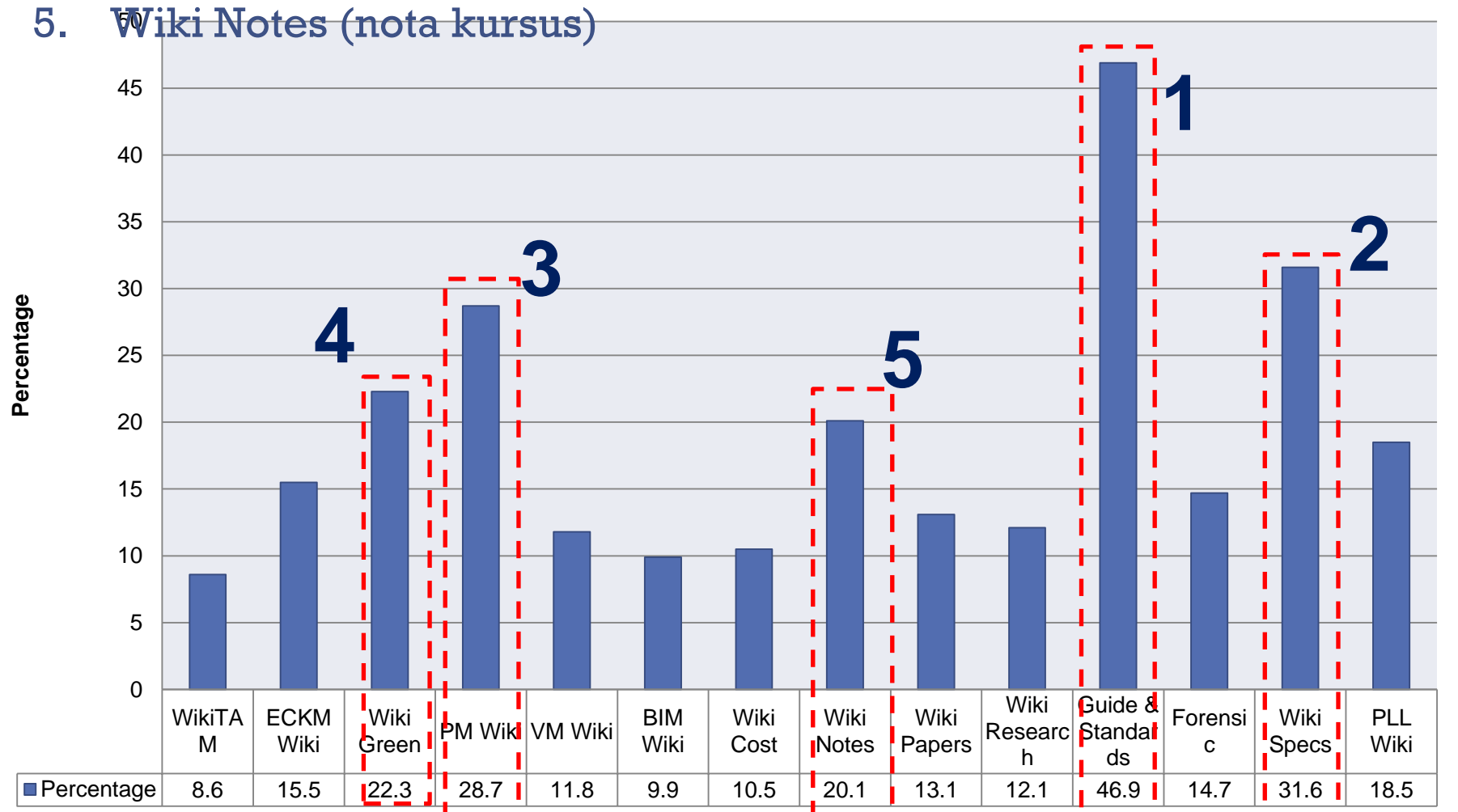


Majoriti responden menyatakan mereka guna JPedia untuk mendapatkan pengetahuan yang diperlukan



Majoriti responden yang menggunakan Jpedia akses

1. Guides & Stds (arahan teknik, panduan),
2. Wiki Specs (spesifikasi bangunan, jalan dll),
3. PM wiki (amalan terbaik, pensijilan, dll),
4. Wiki Green (piawaian, panduan), dan
5. Wiki Notes (nota kursus)



**RAILWAY
ENGINEERING**

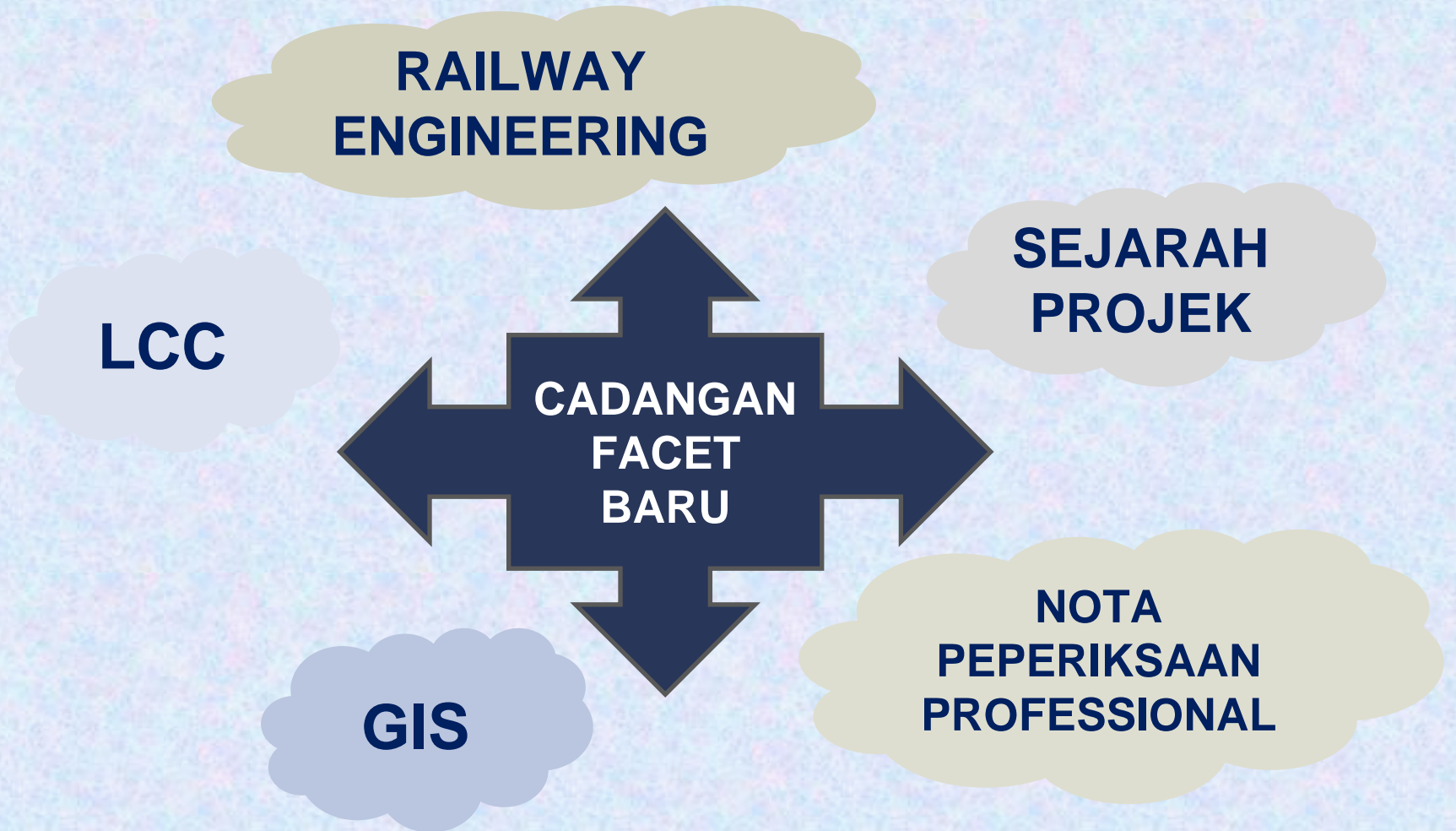
**SEJARAH
PROJEK**

LCC

**CADANGAN
FACET
BARU**

**NOTA
PEPERIKSAAN
PROFESSIONAL**

GIS



Cadangan responden untuk tambahbaik JPedia

Bil.	Cadangan
1.	Dapatkan pakar rujuk semak kandungan bagi memastikan kandungan adalah relevan, betul, lengkap dan up to date
2.	Promosi yang konsisten di portal JKR/ Facebook JKR
3.	Banyakkan nota berbentuk infografik. Hebahan umum dilakukan dengan lebih kerap untuk memaklumkan kewujudan JPedia
4.	Bangunkan aplikasi mobile untuk Andriod dan IOS
5.	Mengadakan taklimat/kursus/latihan mengenai penggunaan JPedia kepada semua warga JKR
6.	Wiki notes perlu selaras dengan jadual latihan dan seminar di bawah CREaTE supaya tiada nota yang tercicir
7.	Interfacing yg lebih mesra pengguna dan dinamik
8.	Adakan icon JPedia pada desktop semua komputer laptop dan desktop JKR.

Kajian Susulan melalui Focus Group



Apakah bentuk arahan yang perlu diberi untuk menggalakkan lebih ramai staff untuk menggunakan JPedia?



Bagaimana untuk memastikan staf mempunyai masa untuk mencari atau berkongsi pengetahuan di JPedia?



Persepsi tentang kaitan perkongsian pengetahuan dengan tugas hakiki?

Kajian Susulan melalui Focus Group

Apakah bentuk arahan yang perlu diberi untuk galakkan lebih ramai staff guna JPedia?

- Lantik staff yang bertanggungjawab (PIC) bagi JPedia
- Surat peliling KPKR yang menetapkan markah bonus di dalam LNPT
- Arahan paperless untuk edaran nota kursus/seminar
- Dimasukkan sebagai agenda di dalam Mesyuarat Pagi
- Wajibkan penglibatan pengurusan atasan
- Token bulanan bagi staff yang aktif

Kajian Susulan JPedia




Bagaimana untuk pastikan staf memperuntukkan masa untuk mencari atau berkongsi pengetahuan di JPedia?

- Rekodkan dalam buku log (learning journal) pencapaian/pembacaan sumbangan dalam JPedia
- Kongsi pembelajaran di JPedia dalam Facebook/Twitter melalui fungsi "Share"
- Perteingkatkan capaian internet terutamanya di JKR Daerah
- Guna lebih visual grafik untuk menarik perhatian pembaca
- Keluarkan arahan KPKR untuk cari/kongsi ilmu di JPedia
- Makluman mengenai JPedia di setiap program/mesyuarat di pejabat




Kajian Susulan JPedia

Persepsi bahawa perkongsian pengetahuan tiada kaitan dengan tugas hakiki

Setuju - mengapa?

-  Tiada arahan khusus dalam tugas hakiki
-  Hanya diberi pada masa terluang (jika ada)
-  Bukan kepakaran teras

Tidak setuju – mengapa?

-  Perkongsian ilmu berlaku tanpa disedari dalam tugas hakiki
-  Penambahbaikan tugas
-  Peningkatan kompetensi melalui latihan berterusan

PERANCANGAN KE HADAPAN (WAY FORWARD)

**TELADAN DARIPADA
PENGURUSAN ATASAN
(MODEL KNOWLEDGE
SHARING BEHAVIOUR)**



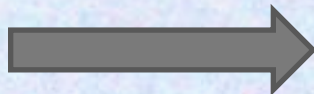
**HAPUSKAN
PERSEPSI NEGATIF**

**SUMBANGAN
PENGETAHUAN SEBAGAI
KRITERIA PENILAIAN
PRESTASI**



**TINGKATKAN
PENGLIBATAN PEGAWAI
UNTUK MENYUMBANG
PENGETAHUAN**

**PELBAGAIKAN BAHAN
PROMOSI (VISUAL) DAN
SALURAN KOMUNIKASI**



**TINGKATKAN AWARENESS
DI KALANGAN WARGA JKR**

JPEDIA VERSI BARU

The screenshot displays the JPedia website interface. At the top left is the JKR logo. The main navigation bar includes 'Page Discussion', 'Read Edit Edit source View history More', and a search box. The page title is 'Frontpage' with the subtitle 'From J-Pedia'. A central 'Welcome to J-Pedia' section contains a paragraph about the site's purpose and a list of related wikis: WikiTAM, ECKM wiki, J-CoP@, WikiGreen, PM Wiki, VM wiki, BIM wiki, Wiki Cost, WikiNotes, WikiPapers, WikiResearch, Guides & Standards, Forensic, WikiSpecs, and PLL wiki. Below this is a 'Featured Article' section for 'Floods chaos' with a detailed description of flooding. To the right is a 'Featured Knowledge Assets' section featuring the 'Manual Proses Kerja Building Information Modeling (BIM) Jabatan Kerja Raya (JKR) Fasa Perancangan' and 'Manual Proses Kerja Building Information Modeling (BIM)'. A sidebar on the left lists various tools and navigation options like 'Main page', 'Recent changes', and 'Upload file'.

Dr KHAILIL HIZAR
MD. KHUZAIMAH
MESYUARAT MPO BIL. 2/2017
JKR JOHOR
17 – 18 APRIL 2017

INFOSTRUKTUR
BARU (PM WIKI)

FACET BARU
(GREEN WIKI, WIKI COST)

PEMBAHARUAN KEPADA JPEDIA

LOOK & FEEL
BARU
(FUNGSI EDITING)

FRONT PAGE
DINAMIK