



Page Discussion

English KHAIROL HIZAR B MD. KHUZAIMAH

Talk Preferences Watchlist Contributions Log out

Read Edit Edit source View history More Search

## Frontpage

From J-Pedia

e  
:changes  
i page

t links here  
ited changes  
od file  
ocial pages  
ntable version  
ermanent link  
age information

### Welcome to J-Pedia,

JPedia 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 and floods.



**Manual Proses Kerja Building Information Modeling (BIM) Jabatan Kerja Raya (JKR) Fasa Perancangan ini merupakan sebuah dokumen rujukan di peringkat jabatan. Penyedian 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 ROZNITA 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

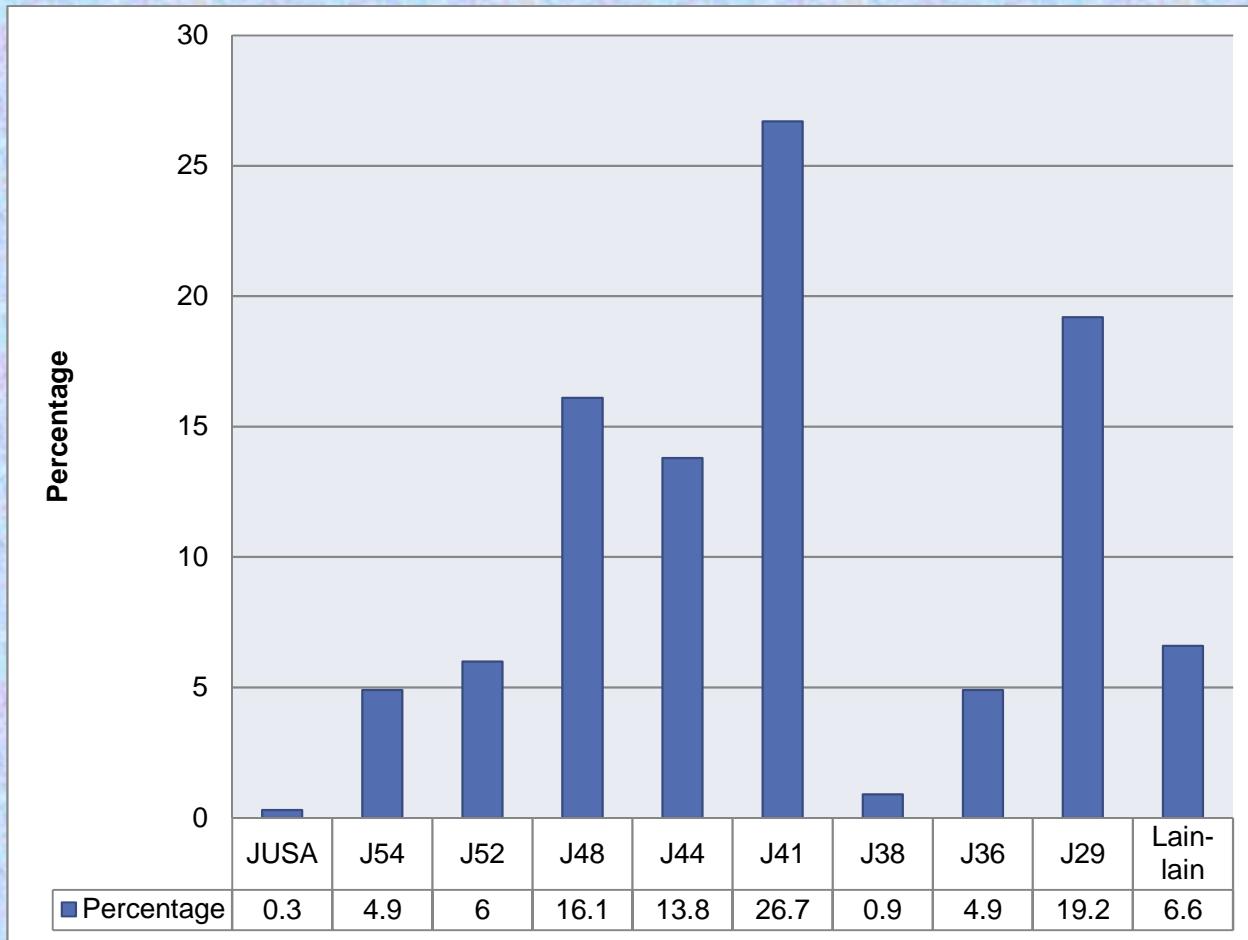
Seksyen B: Penggunaan JPedia

Seksyen C: Faedah yang diperolehi

Seksyen D: Cadangan Facet Baru

Seksyen E: Maklumbalas

# GRED JAWATAN

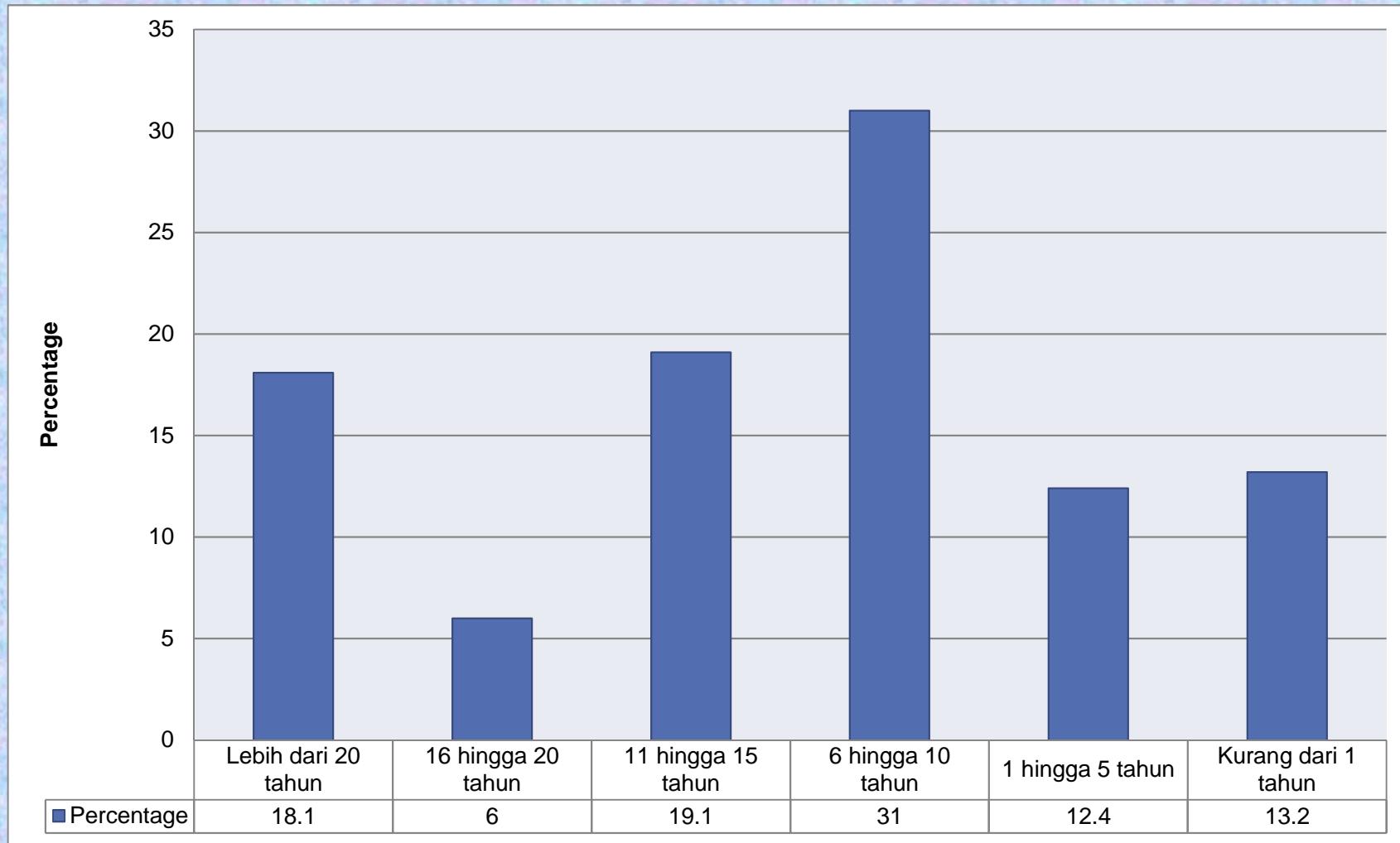


**7,088**  
SAMPEL

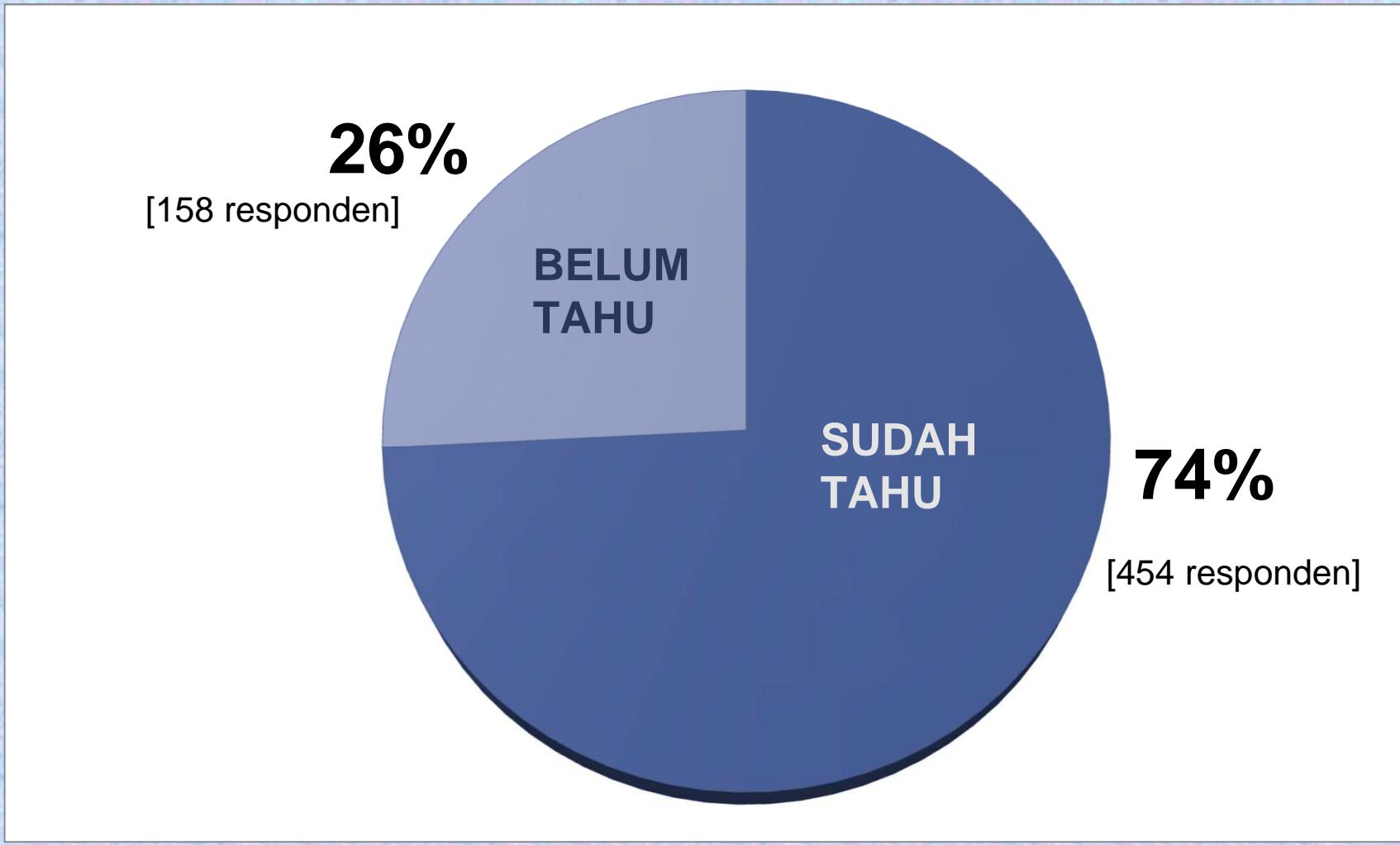
**612**  
RESPONDEN

**8.6%**  
KESELURUHAN

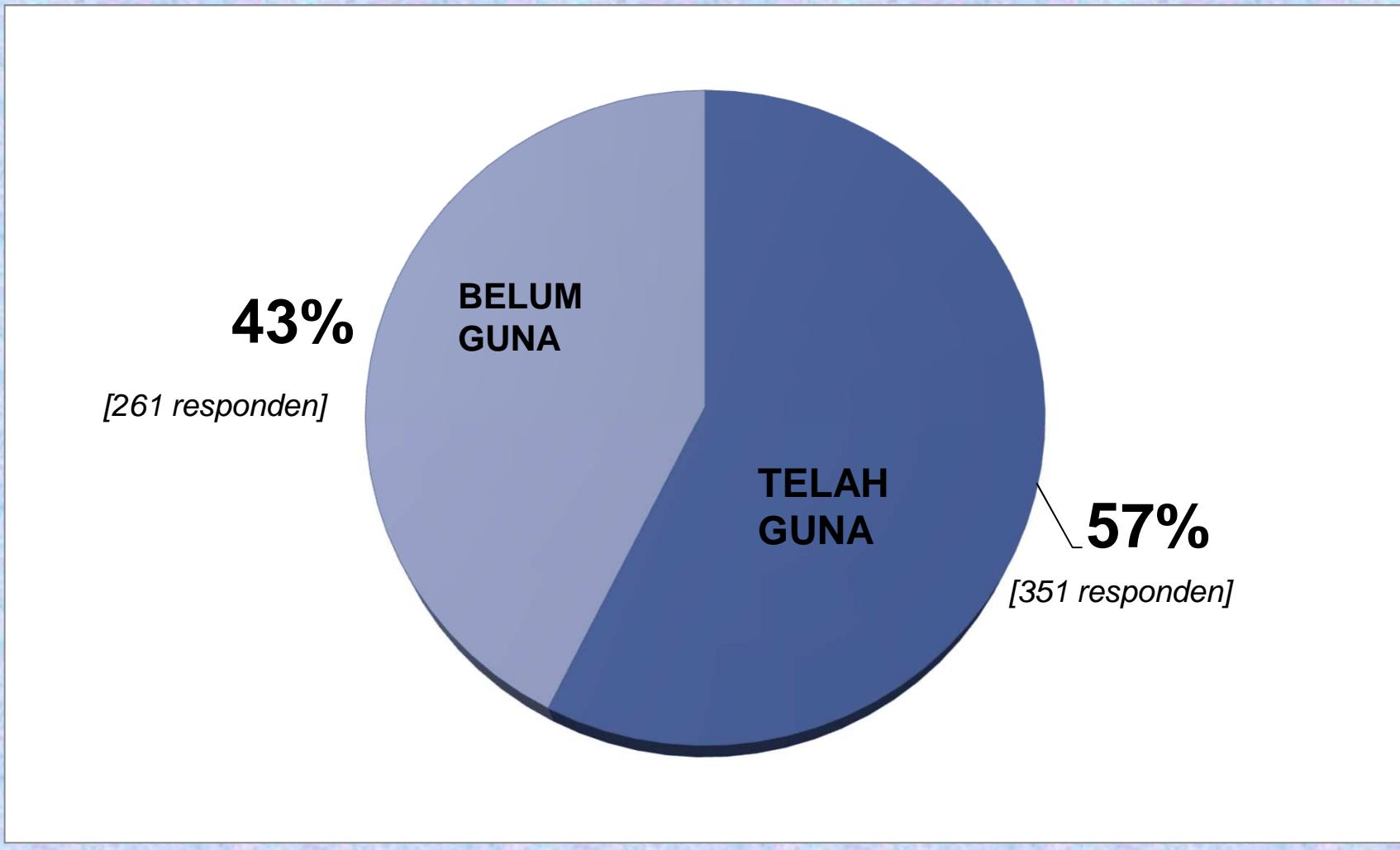
# Majoriti responden telah berkhidmat antara 6-10 tahun



**Majoriti responden telah pun mengetahui mengenai JPedia**



## Majoriti daripada responden pernah mengguna JPedia

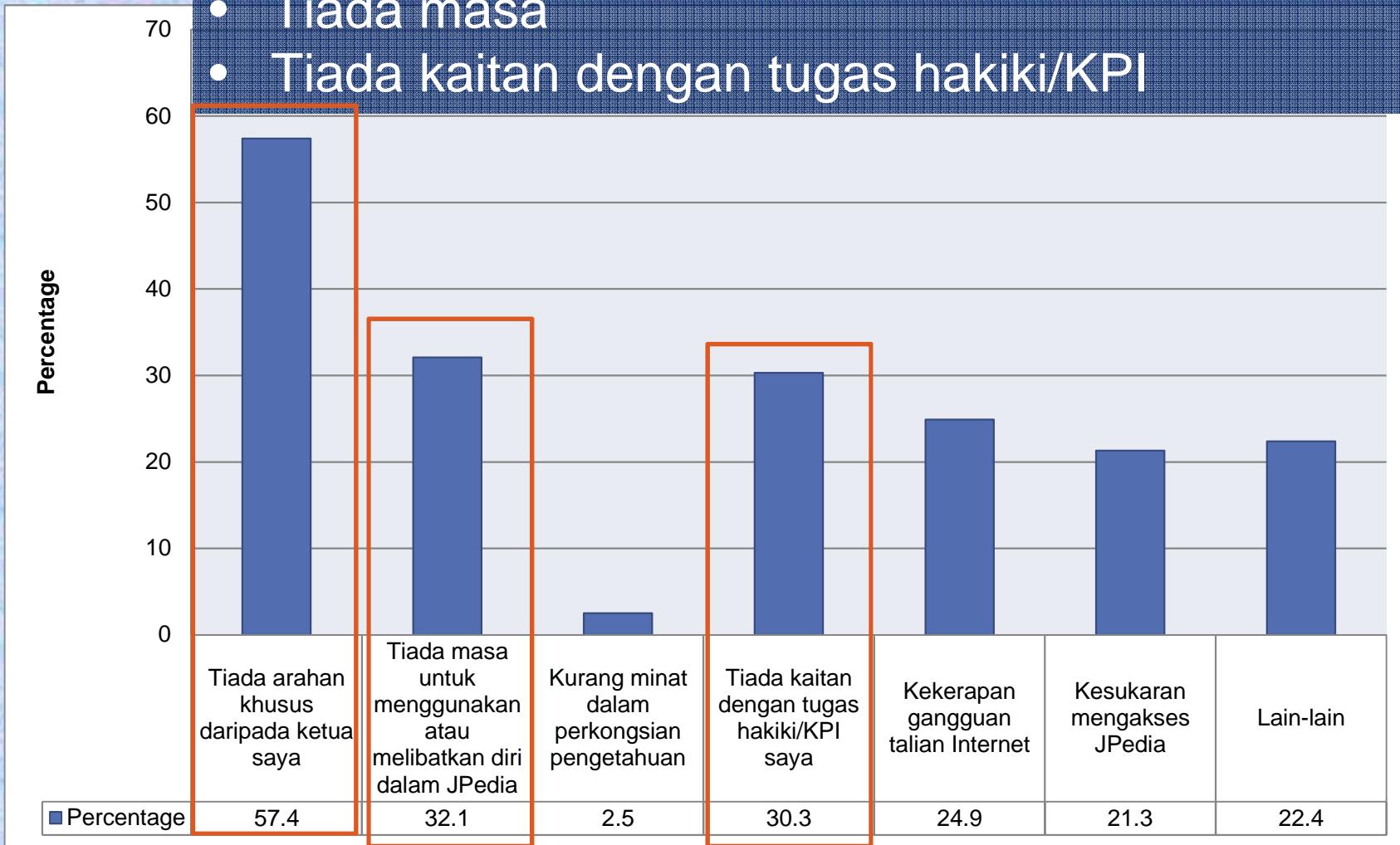


**YANG TAHU JPEDIA DAN TELAH GUNA?**

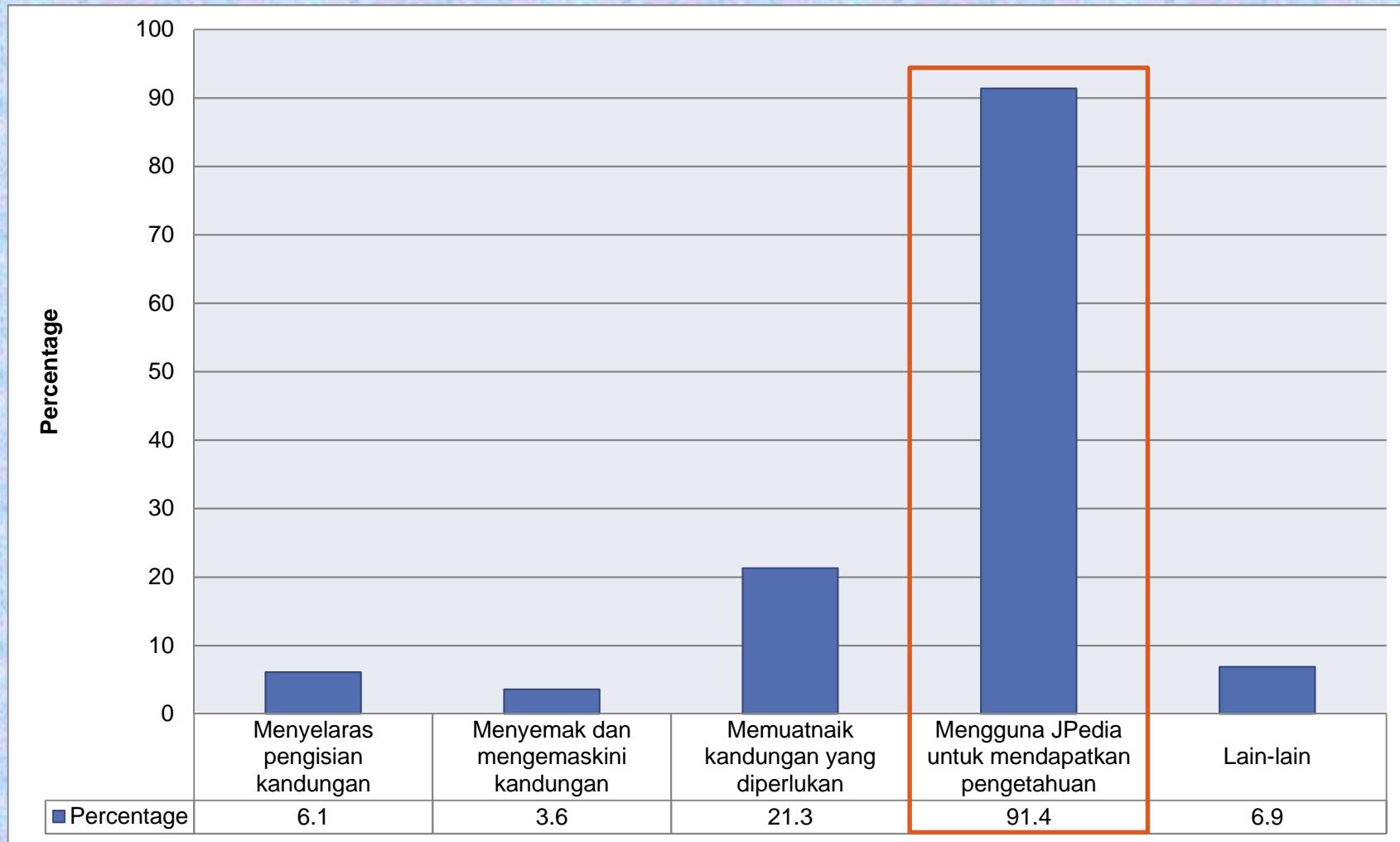
**77%**

# Tiga (3) sebab utama mengapa belum guna JPedia

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



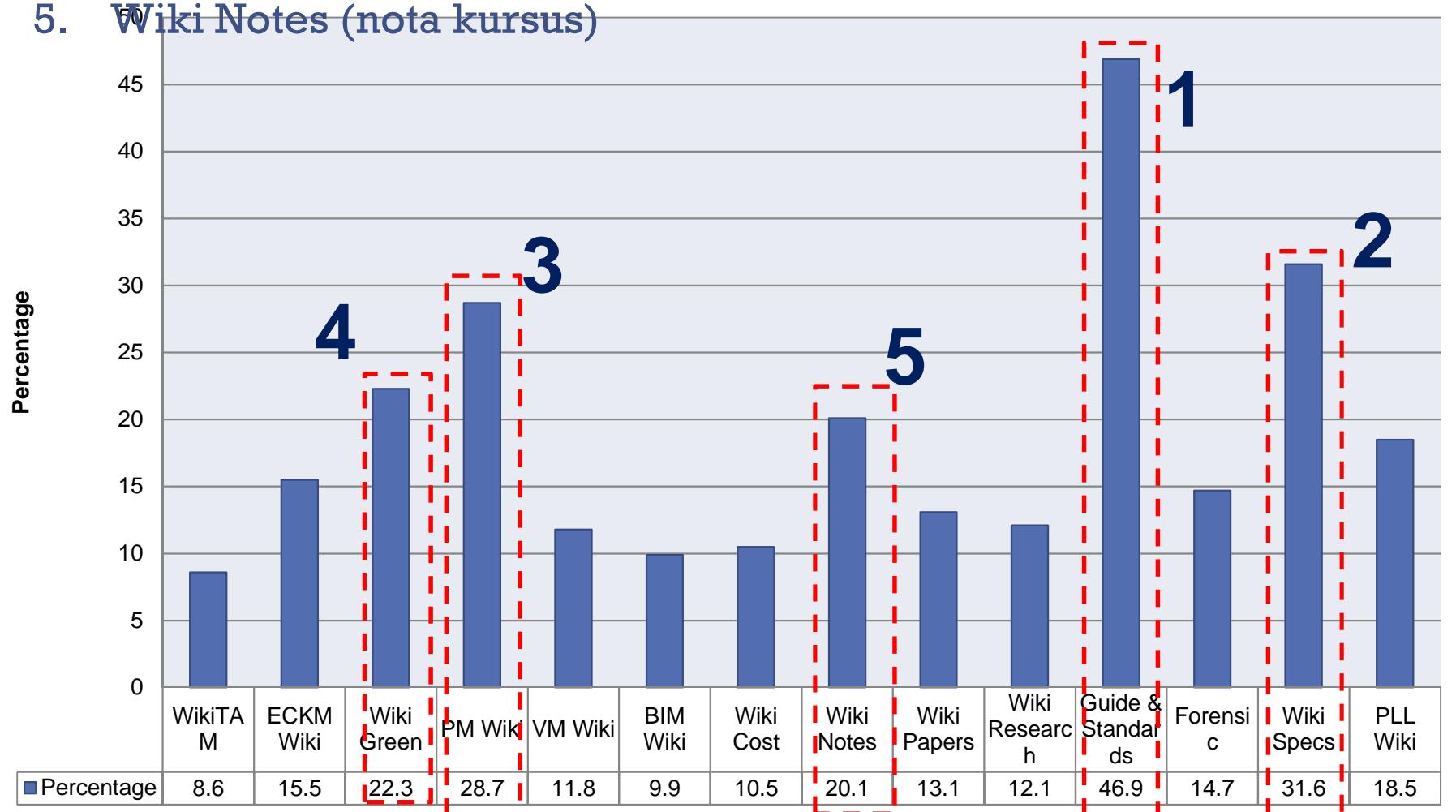
# Majoriti responden menyatakan mereka guna JPedia untuk mendapatkan pengetahuan yang diperlukan

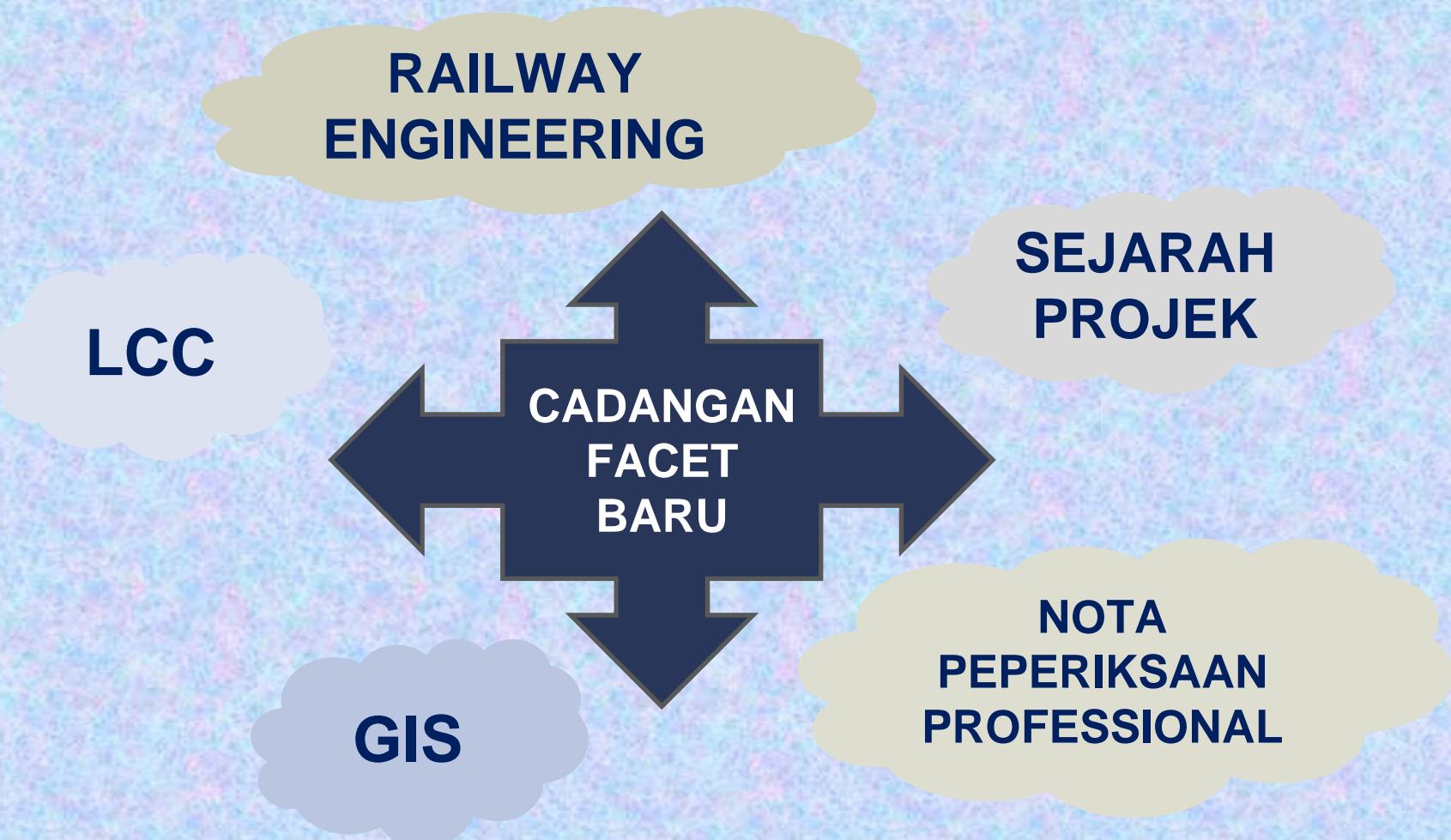


Majoriti responden yang menggunakan Jpedia akses

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)





# 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”
- Pertingkatkan 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



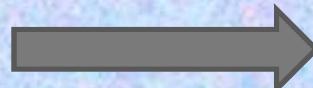
Penambahbaikan tugas



Peningkatan kompetensi melalui latihan berterusan

## **PERANCANGAN KE HADAPAN (WAY FORWARD)**

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



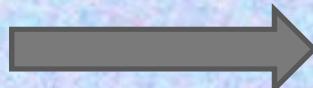
**HAPUSKAN  
PERSEPSI NEGATIF**

**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



Main page  
Recent changes  
Random page  
Help  
  
Tools  
What links here  
Related changes  
Upload file  
Special pages  
Printable version  
Permanent link  
Page information

Page Discussion

English KHAIRIL HIZAR B MD. KHUZAIMAH Talk Preferences Watchlist Contributions Log out

Read Edit Edit source View history More Search

## Frontpage

From J-Pedia

### Welcome to J-Pedia,

Jpedia 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
- PIM Wiki
- VM wiki
- BIM wiki
- WikiCost
- WikiNotes
- WikiPapers
- WikiResearch
- Guides & Standards
- Forensic
- WikiSpecs
- PLL wiki

### Featured Article



**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 and floods.

### 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. Penyediakan dokumen ini adalah berdasarkan 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

detail mengenai teknologi dan teknik

yang digunakan dalam pelaksanaan

proses kerja BIM.

Dokumen ini juga menyatakan

keperluan dan kriteria yang

diperlukan dalam pelaksanaan

proses kerja BIM.

Dokumen ini

**Dr KHAIRIL 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**