

2020

ANALITIK PORTAL JCOP CAFE

Unit Enterprise Content & Knowledge Management
Bahagian Pengurusan Projek Kompleks, Cawangan Perancangan Aset Bersepadu



PENGENALAN

Portal JCoP Cafe merupakan satu **aplikasi kolaboratif atas talian** yang dibangunkan untuk warga JKR Malaysia berkongsi ilmu pengetahuan dan pengalaman dalam bidang teknikal dan bukan teknikal.

Portal interaktif ini diwujudkan bagi **menyokong inisiatif Communities of Practice (CoP)** yang telah diperkenalkan di bawah program Enterprise Content & Knowledge Management JKR Malaysia.

Konsep Portal JCoP Cafe adalah bersifat '**Tanya & Bincang**'. Aplikasi web ini berteraskan **community-based-wisdom** yang diterajui oleh sekumpulan pakar rujuk dari pelbagai domain.

17,607

Bilangan pengunjung
Portal JCoP Cafe
sepanjang tahun 2020

9
DOMAIN

57
SUB-DOMAIN



Metodologi Analitik

Sumber primer yang digunakan bagi menghasilkan laporan analitik ini diperolehi dari **Google Analytics** dan **pangkalan data (MySQL)** Portal JCoP Cafe



Fakta Menarik

Portal JCoP Cafe mula diperkenalkan pada tahun 2013 manakala kerja menaiktaraf Portal JCoP Cafe v2.0 selesai dilaksanakan pada tahun 2018

26,009

* Sesi kunjungan pengguna berdaftar
Portal JCoP Cafe
sepanjang tahun 2020

Sesi kunjungan merujuk kepada
interaksi pengunjung di Portal JCoP
Cafe pada satu julat masa tertentu

ANALITIK PENGGUNA

**233**

Bilangan **pengguna baru** yang telah berdaftar dengan Portal JCoP Cafe

**3.12**

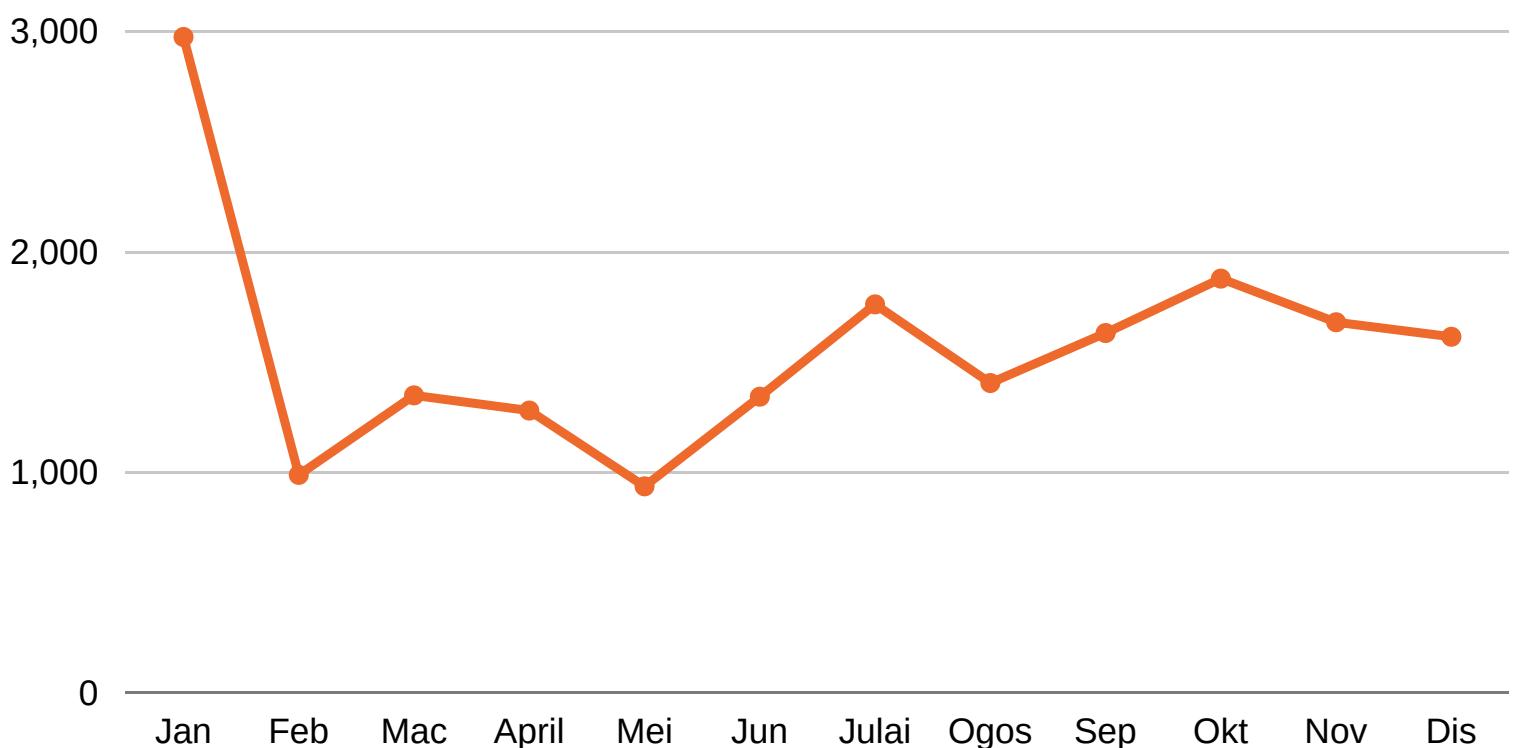
Bilangan **minit** yang dihabiskan oleh pengunjung Portal JCoP Cafe setiap sesi (purata)

**1,467**

Purata bilangan **pengunjung** Portal JCoP Cafe sebulan

Statistik Pengunjung Portal (Bulan)

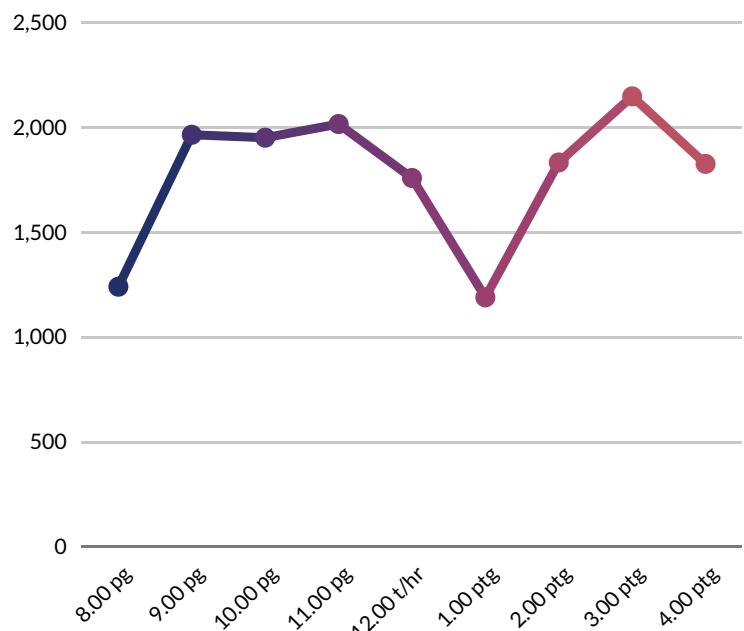
1 Januari 2020 - 31 Disember 2020



ANALITIK PENGGUNA

Portal JCoP Cafe menerima **interaksi pengunjung paling optimum** pada hari Khamis (4,686 interaksi), Selasa (4,662) dan Rabu (4,466). Trend ini menurun pada hari Isnin (4,143) dan Jumaat (3,450).

Dalam pada itu, **3.00 petang merupakan waktu puncak** di mana kebanyakan pengguna berdaftar melayari Portal JCoP Cafe (2,147 interaksi) manakala **1.00 petang menerima bilangan interaksi paling rendah** dengan 1,189 interaksi.



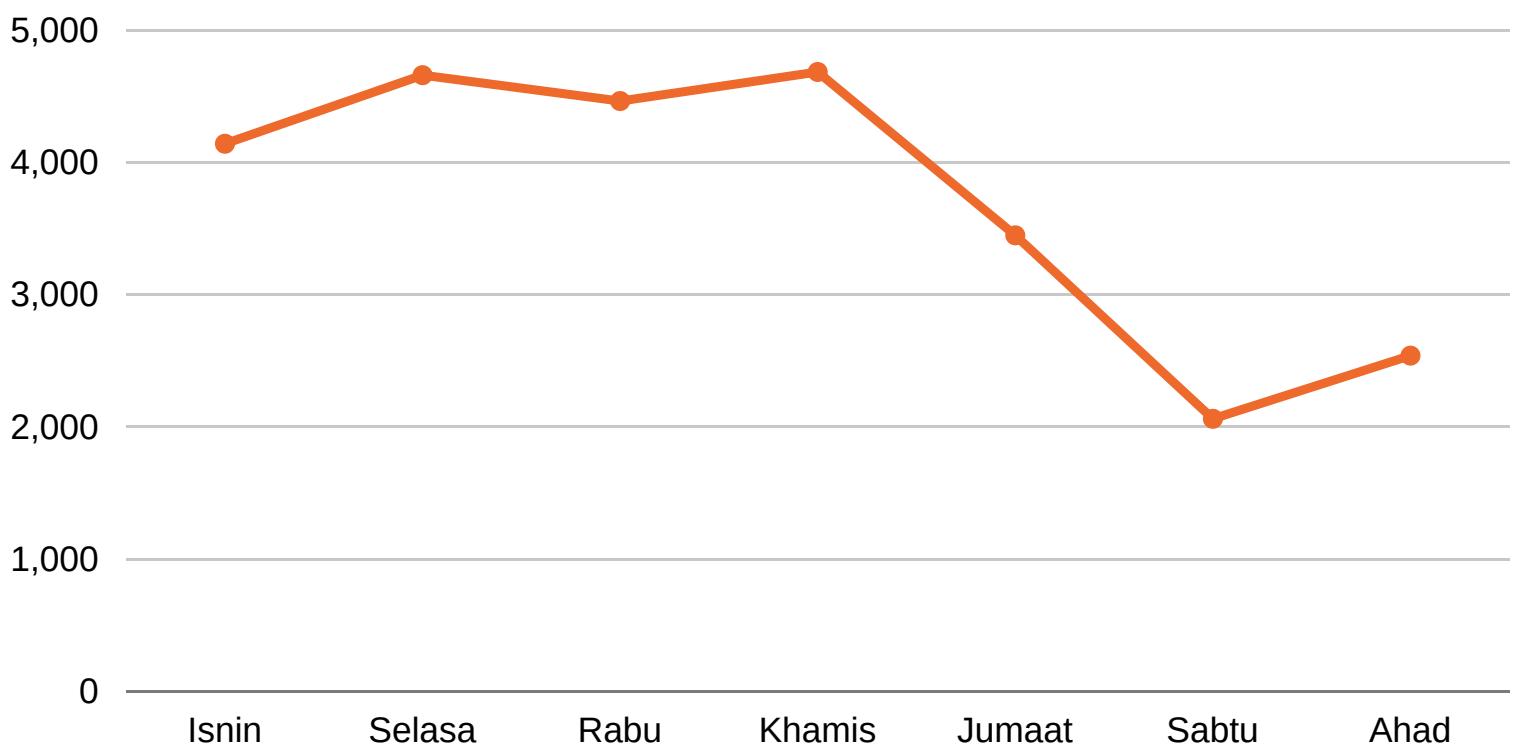
48



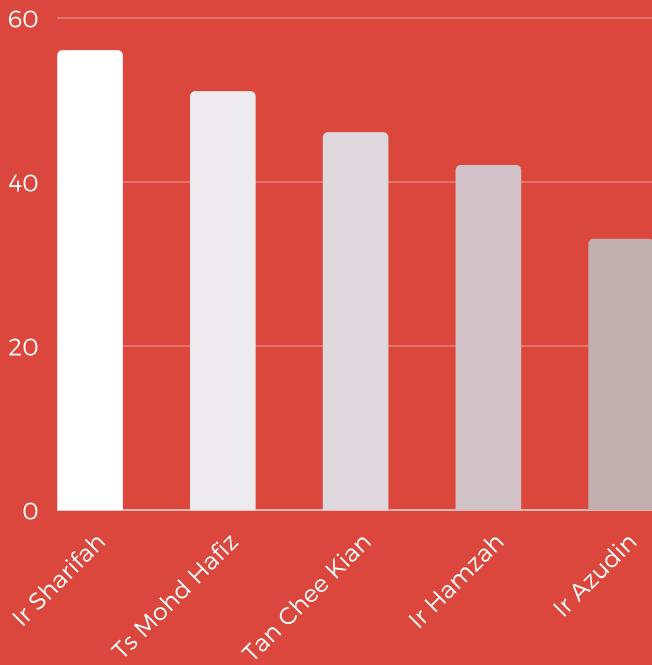
Purata bilangan pengunjung Portal JCoP Cafe sehari (termasuk hujung minggu dan cuti am)

Statistik Interaksi Portal (Hari)

1 Januari 2020 - 31 Disember 2020



ANALITIK PENGGUNA



Sehingga tahun 2020, **seramai 184 daripada 4,747 keseluruhan pengguna berdaftar** telah merekodkan mata ganjaran (reward points) sekurang-kurangnya 1,000 mata.

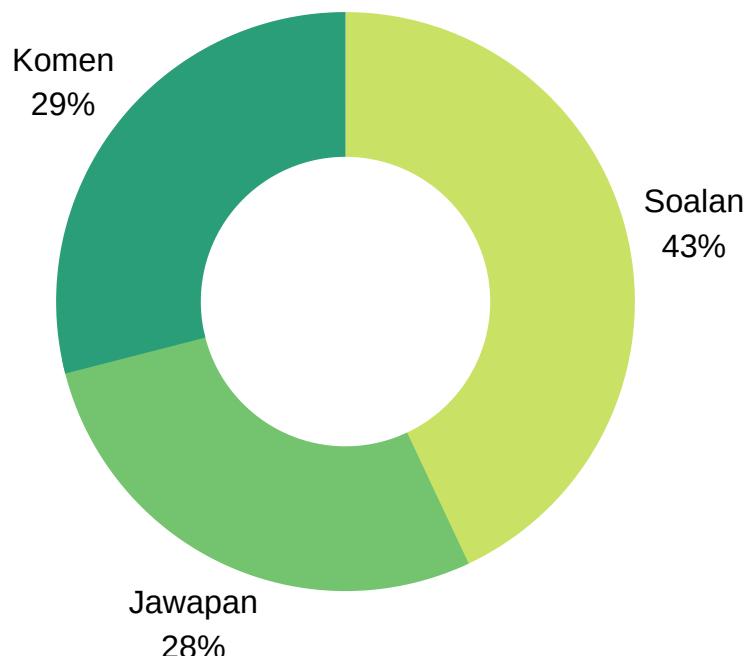
Mata ganjaran tertinggi yang telah dikumpulkan setakat ini dicapai oleh **Ir Mohd Noor Azudin Mansor** dengan **49,810 mata** dan diikuti dengan **En. Ismail Hanafi (49,100)** dan **En. Tan Chee Kean (48,780)**.

Pada tahun 2020, **Ir Sharifah Dzain Syed Yusof** telah merekodkan sebanyak **56 interaksi** manakala **Ts. Mohd Hafiz bin Shafie** dengan **51 interaksi**, **Tan Chee Kian (46)**, **Ir. Hamzah Ismail (42)** dan **Ir Mohd Noor Azudin Mansor** dengan **33 interaksi**.

ANALITIK DOMAIN

Pada tahun 2020, Portal JCoP Cafe merekodkan sebanyak **771 interaksi** dengan **328 soalan (43%)**, **221 jawapan (28%)** dan **222 komen (29%)**.

Daripada 328 soalan tersebut, **terdapat 56 soalan (17%) yang masih belum mempunyai sebarang maklumbalas (jawapan atau komen)**.



ANALITIK DOMAIN

Daripada 9 domain Portal JCoP Cafe, domain **Technical & Contract**

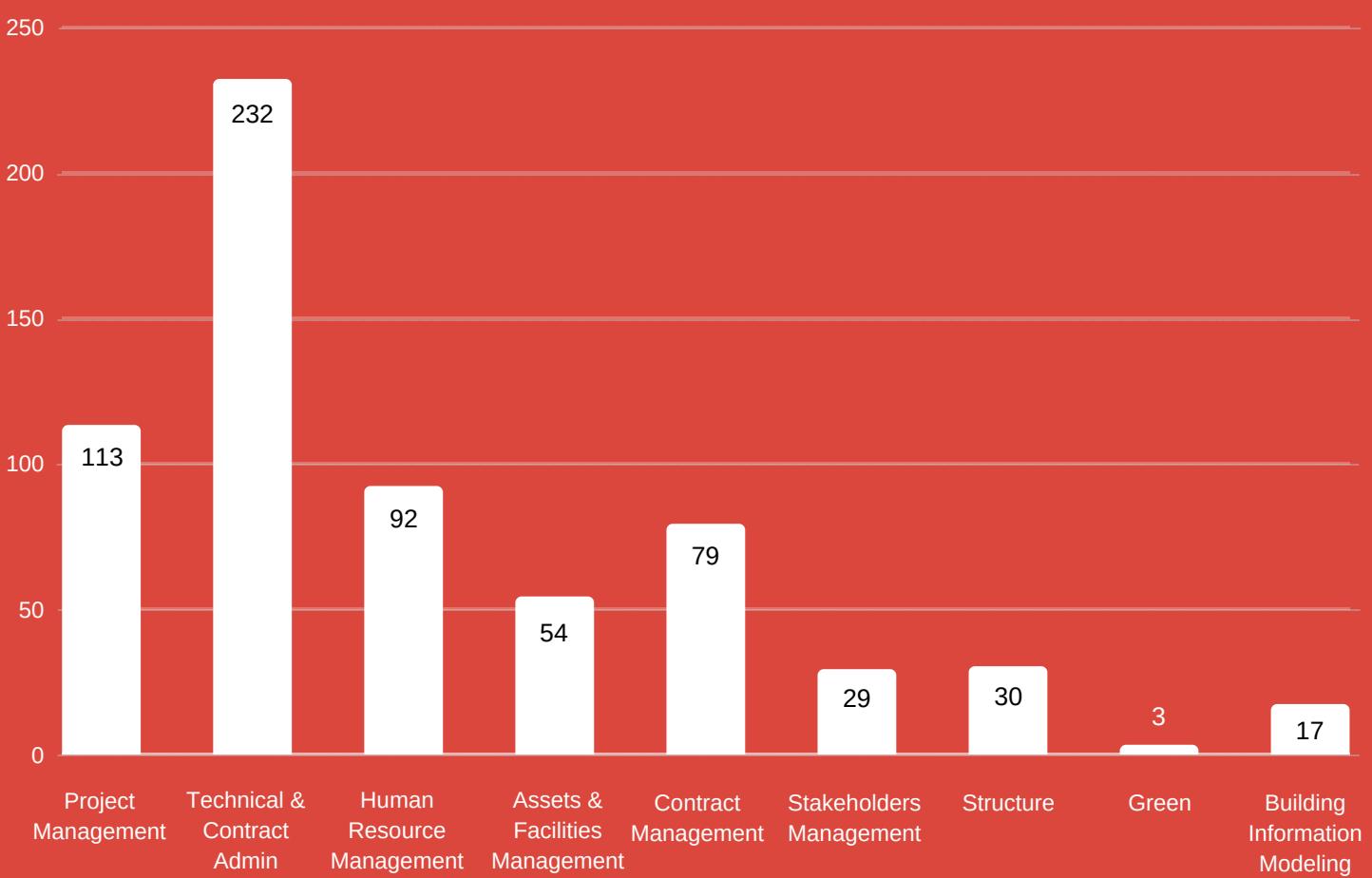
Administration merupakan **domain yang paling aktif** di mana sebanyak 232 interaksi telah direkodkan (68 soalan, 93 jawapan dan 71 komen).

Ini diikuti dengan domain **Project Management** sebanyak 113 interaksi (31 soalan, 51 jawapan dan 31 komen) dan **Human Resource Management** dengan 92 interaksi (31 soalan, 41 jawapan dan 20 komen)

Antara domain yang merekodkan interaksi terendah termasuk **Stakeholders Management** dengan 29 interaksi, **Building Information Modeling** 17 interaksi dan **Green** sebanyak 3 interaksi.

35%

Interaksi domain **Technical & Contract Administration**
(mengandungi sebanyak 41 sub-domain)



ANALITIK MODERATOR



102

Moderator yang telah dilantik oleh Jabatan

62

Pakar Yang Dinamakan

7

Pakar Bidang Khusus

33

Pakar Rujuk Jabatan

Moderator Portal JCoP Cafe yang dilantik terdiri daripada pegawai Jabatan yang mempunyai **ilmu pengetahuan yang tinggi** di samping **berpengalaman luas** di dalam bidang kepakaran masing-masing.

Selain daripada pakar yang dinamakan oleh Ketua Jabatan, **Pakar Bidang Khusus** dan **Pakar Rujuk Jabatan** turut bertindak sebagai moderator.

BIDANG KEPAKARAN

[5] Kejuruteraan Jalan

[25] Senibina

[10] Kejuruteraan Geoteknik

[1] Kejuruteraan Cerun

[7] Pengurusan Aset dan Projek

[7] Pengurusan Penyenggaraan Jalan

Kejuruteraan Awam & Struktur [6]

Kejuruteraan Elektrik [13]

Kejuruteraan Mekanikal [11]

Alam Sekitar & Kecekapan Tenaga [9]

Kontrak dan Ukur Bahan [7]

P'gurusan Penyenggaraan Bangunan [1]

S E P I N T A S L A L U

Portal JCoP Cafe

sehingga 31 Disember 2020



2,152

SOALAN

3,559

JAWAPAN



1,592

KOMEN

4,754

PENGGUNA
BERDAFTAR