

STATUS NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS)



MESYUARAT JAWATANKUASA PEMANDU BIM CKM BIL 1/2021
12 OKTOBER 2021

STATUS NETWORK ATTACHED STORAGE (NAS)

- *Local server* yang berfungsi sebagai *data sharing platform* ; menggunakan local area network INTRANET. Ia tidak boleh diakses dari luar.
- Boleh digunakan untuk pindahan, share dan penyimpanan data.
- *Storage* bertujuan memudahkan simpanan dan capaian oleh pegawai-pegawai di CKM (contoh : Lukisan BIM, spesifikasi tender sistem mekanikal, garis panduan, rujukan dan lain-lain dokumen).

Samb.

- CKM telah diperuntukkan kapasiti NAS sebanyak 60 TB.
- Penggunaan terkini hanya **1%** daripada jumlah kapasiti.

Admin NAS

- Admin sedia ada : 16 orang
- Lantikan admin baru : 24 orang
- Senarai terkini *Admin NAS* di CKM telah diemel kepada penyelaras BIM CPAB pada 28 September 2021.

Samb.

- Admin sedia ada : 16 orang
- Lantikan admin baru : 24 orang
- Senarai terkini *Admin NAS* di CKM telah diemel kepada penyelaras BIM CPAB pada 28 September 2021.
- Penyelaras BIM memaklumkan bahawa pendaftaran admin dan pengguna dijangka selesai pada pertengahan bulan Oktober.

Senarai Nama Admin

BIL	NAMA	GRED	JAWATAN	EMAIL	SAMB. TELEFON	STATUS
	Unit Sekretariat dan Strategi Korporat - Tkt. 26					
1	Hafiza Nur binti Maruni	J41	Jurutera Mekanikal	hafizanur@jkr.gov.my	9496	ADMIN
	Unit Pengurusan Kualiti - Tkt. 26					
2	Zuzailie binti Rosli	J44	Jurutera Mekanikal	zuzailie@jkr.gov.my	9495	ADMIN
	Unit Pembangunan Kompetensi & Latihan, Unit Pentadbiran & Perkhidmatan dan Unit Kewangan- Tkt. 26					
3	Ir. Nor Hazlin binti Mohammad	J52	Jurutera Mekanikal Penguasa	HazlinM@jkr.gov.my	9548	ADMIN
	Unit Pembangunan Kompetensi , Latihan dan Inovasi - Tkt. 26					
4	Muhamad Amirul bin Abdullah	J41	Jurutera Mekanikal	amirulabdullah@jkr.gov.my	9416	ADMIN
	Unit Pentadbiran & Perkhidmatan dan Unit Kewangan - Tkt. 26					
5	Maizatulakmar binti Mohd Zin	N36	Penolong Pegawai Tadbir	maizatulakmar@jkr.gov.my	8771	ADMIN
	Unit Pentadbiran & Perkhidmatan - Tkt. 26					
6	Masruha binti Ruhen	N19	Pembantu Tadbir (P/O)	Masruha@jkr.gov.my	8772	ADMIN
	Unit Kewangan - Tkt. 26					
7	Nor Ashikin Binti Shahine	W19	Pembantu Tadbir (Kew)	ashikinshahine@jkr.gov.my	8765	ADMIN
	Bahagian Pengurusan Portfolio					
8	Ir. Mohd Hafizal bin Maton	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	mohdhafizal@jkr.gov.my	9431	ADMIN
9	Ir. Muhd Nor Ridhwan bin Zainal Abidin	J44	Jurutera Mekanikal	MNRidhwan@jkr.gov.my	9502	ADMIN

Senarai Nama Admin

	Bahagian Pakar Perlindungan Risiko Kebakaran - Tkt. 27					
10	Azrul Nizam bin Adenan	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	azruln@jkr.gov.my	9536	ADMIN
11	Norizaludin Bin Abd Karim	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	norizaludin@jkr.gov.my	9538	ADMIN
	Bahagian Pakar Peralatan Pengangkutan dan Kejuruteraan Bendalir - Tkt. 27					
12	Aidil Muzamil bin Jalani	J41	Jurutera Mekanikal	aidilmuzamil@jkr.gov.my	9529	ADMIN
13	Mohamad Asrul bin Jaafar	JA29	Penolong Jurutera Mekanikal	m.asrul@jkr.gov.my	8407	ADMIN
	Bahagian Pakar Forensik, Bunyi & Senggara - Tkt. 28					
14	Zamri bin Zulkipili	J41	Jurutera Mekanikal	zamriz@jkr.gov.my	9555	ADMIN
15	Nik Hafiez bin Nik Hassan	JA29	Penolong Jurutera Mekanikal	nikhafiez@jkr.gov.my	8410	ADMIN
	Bahagian Pakar Kecekapan Tenaga & Tenaga Diperbaharui - Tkt. 28					
16	Ir.ShieLa binti Sharif	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	shiela@jkr.gov.my	9550	ADMIN
17	Azmi bin Othman	JA29	Penolong Jurutera Mekanikal	AzmiO@jkr.gov.my	8408	ADMIN
	Bahagian Pengurusan Aset dan Teknologi Maklumat - Tkt. 26					
18	Nor Hayati binti Yahya	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	nhayatiy@jkr.gov.my	9563	ADMIN
19	Nur'ayuni binti Safari	J41	Jurutera Mekanikal	ayunisafari@jkr.gov.my	9494	ADMIN
20	Ramlan bin Ibrahim	JA38	Penolong Jurutera Mekanikal	ramlan@jkr.gov.my	9514	ADMIN
21	Rosmaadham bin Che Abu Bakar	JA29	Penolong Jurutera Mekanikal	Rosmaadham@jkr.gov.my	9551	ADMIN

Senarai Nama Admin

	Bahagian Kontrak & Ukur Bahan - Tkt. 25					
22	Mohd Nazri bin Norashim	J44	Juruukur Bahan	m.nazri@jkr.gov.my	9466	ADMIN
23	Nurul Jannah binti Hamzah	J41	Juruukur Bahan	nuruljannah@jkr.gov.my	9467	ADMIN
	Bahagian Rekabentuk Kesihatan 1 - Tkt. 24					
24	Ir. Mohamed Mohideen bin A. Jamal Mohamed	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	mohideen@jkr.gov.my	9440	ADMIN
25	Atiah binti Mohd Aminuddin	J41	Jurutera Mekanikal	Atiahma@jkr.gov.my	9441	ADMIN
	Bahagian Rekabentuk Kesihatan 2 - Tkt. 27 dan Tkt 28					
26	Ir.Syed Zulkarnain Shah bin Syed Ahmad Kamal	J48	Jurutera Mekanikal	szshah@jkr.gov.my	9474	ADMIN
27	Mohd Azizi bin Elwi	JA29	Penolong Jurutera Mekanikal	MhdAzizi@jkr.gov.my	8782	ADMIN
	Bahagian Rekabentuk Pendidikan - Tkt. 24					
28	Ir. Mohd Fadzil bin Rahim @ Yusof	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	FadzilR@jkr.gov.my	9451	ADMIN
29	Muhammad Faiz bin Shafee	J44	Jurutera Mekanikal	Faiz.Shafee@jkr.gov.my	9452	ADMIN
	Bahagian Rekabentuk Bangunan Am 1 - Tkt. 25					
30	Wan Mohd Hafidz bin Che Nordin	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	wanmhafidz@jkr.gov.my	9475	ADMIN
31	Ikmal Nazmi bin Khairoll Annuar	J41	Jurutera Mekanikal	ikhmalnazmi@jkr.gov.my	9470	ADMIN
	Bahagian Rekabentuk Bangunan Am 2 - Tkt. 25					
32	Ir. Muhammad Fadzli bin Muhammad Saleh	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	Mfadzli@jkr.gov.my	9487	ADMIN
33	Ir.Apparao A/I Subramaniyan	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	Apparao@jkr.gov.my	9485	ADMIN
34	Mohamad Sofian bin Abdul Wahab	J44	Jurutera Mekanikal	sofianwahab@jkr.gov.my	9477	ADMIN
	Bahagian Rekabentuk Keselamatan & Infrastruktur Pengangkutan - Tkt. 27					
35	Shahlan bin Md Nor	J48	Jurutera Mekanikal Kanan	shahlan@jkr.gov.my	9523	ADMIN
36	Mohamad Norhasif bin Mohamed	JA29	Penolong Jurutera Mekanikal	norhasif@jkr.gov.my	9520	ADMIN

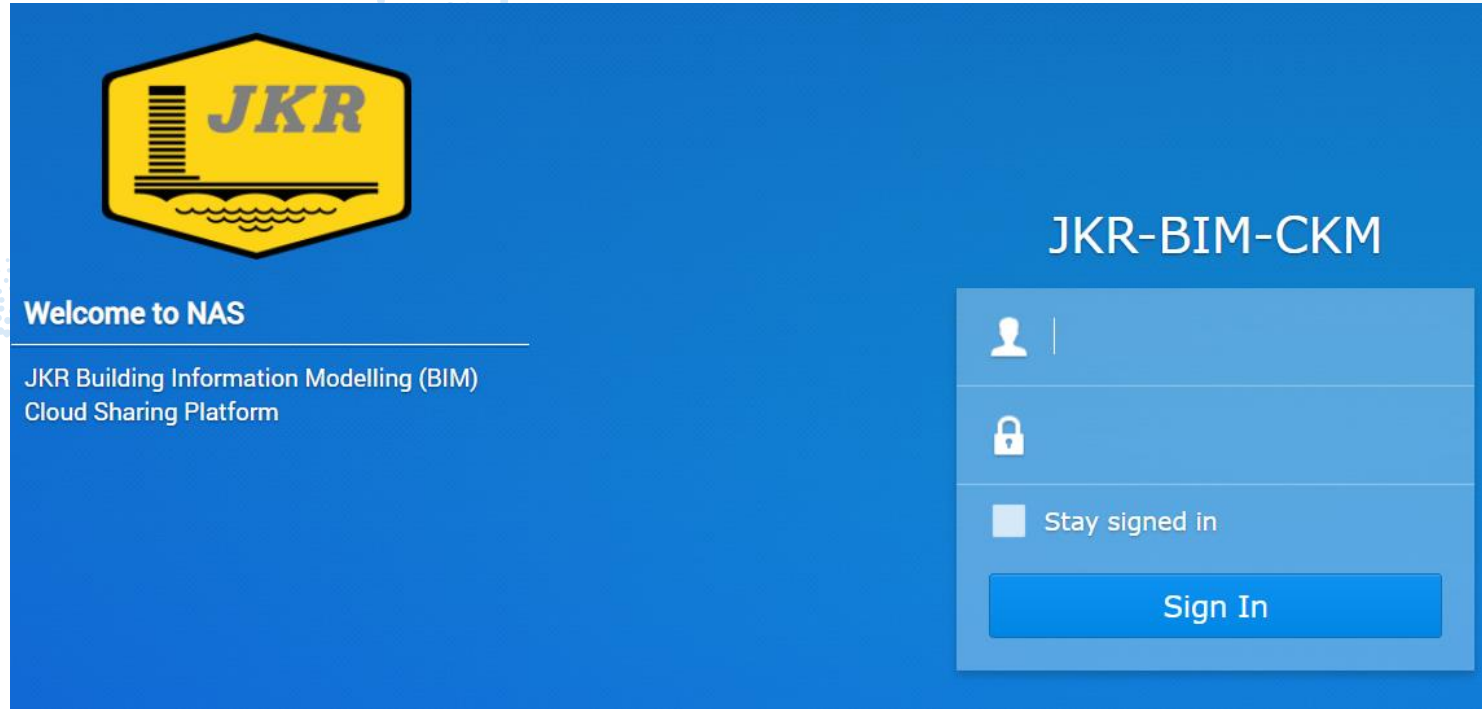
Akses Laman Web NAS

IP Address : **10.8.81.200:5050** (IP jika berada di luar Blok G, tetapi masih di premis JKR) atau;

172.20.104.48:5050 (IP jika berada di Blok G)

User Name : **(nama sepertimana email)**

Password : **Bim12345**



STRUKTUR FOLDER NAS CKM

(i) CKM - LIBRARY

File Station

CKM - LIBRARY

Upload Create folder Action Tools Settings

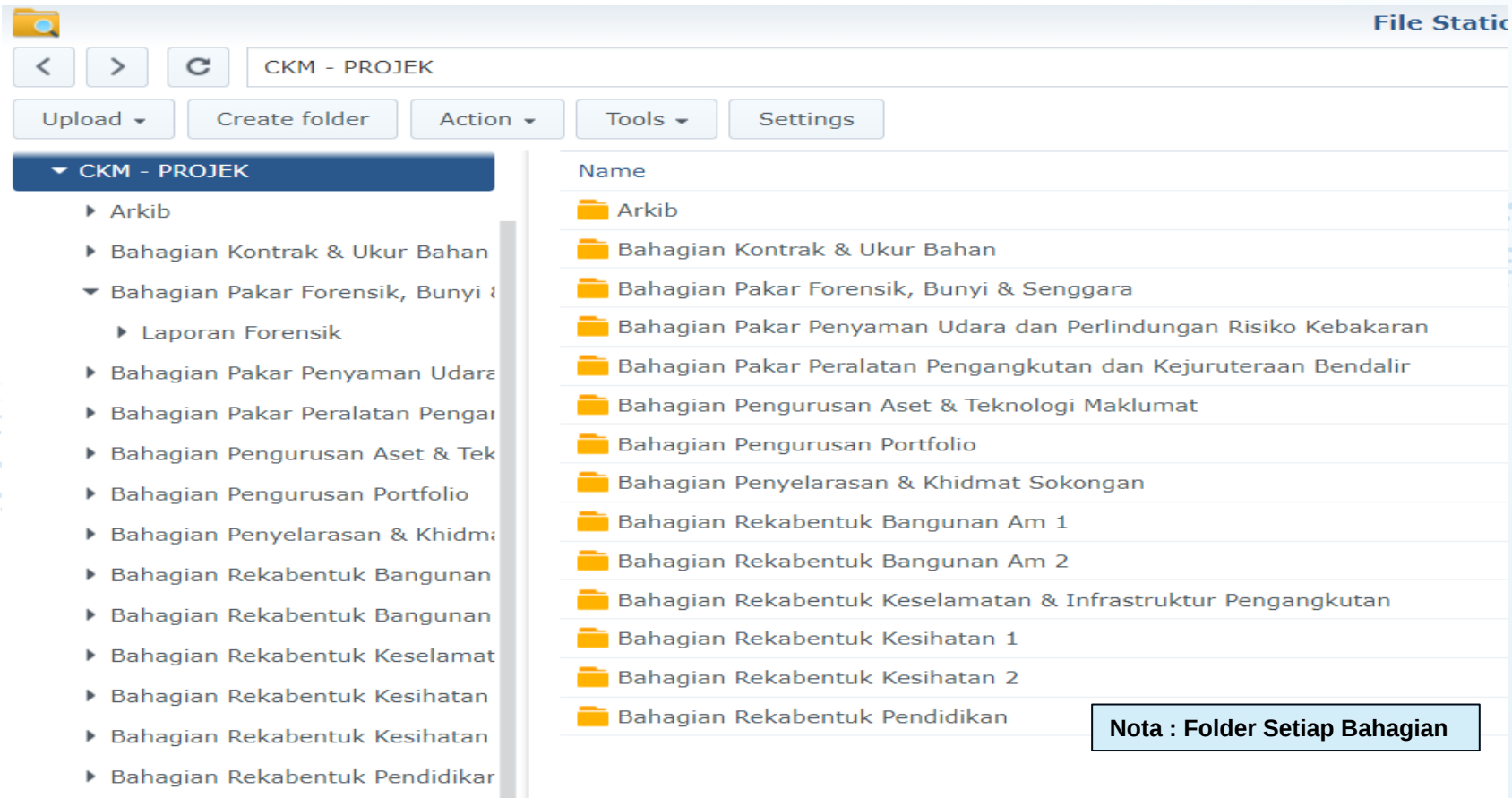
JKR-BIM-CKM

- CKM - LIBRARY
- CKM - PROJEK
- docker
- JKR - PROJEK BIM
- JKR - PUSAT BIM

Name	Size	File Type	Modified Date
#recycle		Folder	2021-09-15 1...
0. Arkib		Folder	2021-09-15 1...
1. Dokumen Piawai CKM		Folder	2021-10-01 1...
2. Latihan & Kompetensi BIM		Folder	2021-10-01 1...
3. ICT BIM CKM		Folder	2021-10-01 1...
4. BIM Business Plan		Folder	2021-10-01 1...
5. Library Component CKM		Folder	2021-10-01 1...
6. Jawatankuasa		Folder	2021-10-01 1...
7. Senarai Projek BIM		Folder	2021-10-01 1...
8. Rujukan NAS Server		Folder	2021-09-15 1...

Nota : Folder Umum

(ii) CKM - PROJEK



The image shows a web-based file management interface titled "File Static". The main area displays a tree view of folders under the heading "CKM - PROJEK". The left sidebar shows a collapsed view of the same structure. The right pane shows a list of folders with their names. A note at the bottom right states: "Nota : Folder Setiap Bahagian".

File Static

Navigation: < > ↺ CKM - PROJEK

Actions: Upload ▾ Create folder Action ▾ Tools ▾ Settings

CKM - PROJEK

- ▶ Arkib
- ▶ Bahagian Kontrak & Ukur Bahan
- ▼ Bahagian Pakar Forensik, Bunyi & Senggara
 - ▶ Laporan Forensik
- ▶ Bahagian Pakar Penyaman Udara
- ▶ Bahagian Pakar Peralatan Pengangkutan
- ▶ Bahagian Pengurusan Aset & Teknologi Maklumat
- ▶ Bahagian Pengurusan Portfolio
- ▶ Bahagian Penyelarasan & Khidmat Sokongan
- ▶ Bahagian Rekabentuk Bangunan Am 1
- ▶ Bahagian Rekabentuk Bangunan Am 2
- ▶ Bahagian Rekabentuk Keselamatan & Infrastruktur Pengangkutan
- ▶ Bahagian Rekabentuk Kesihatan 1
- ▶ Bahagian Rekabentuk Kesihatan 2
- ▶ Bahagian Rekabentuk Pendidikan

Name

- ▶ Arkib
- ▶ Bahagian Kontrak & Ukur Bahan
- ▶ Bahagian Pakar Forensik, Bunyi & Senggara
- ▶ Bahagian Pakar Penyaman Udara dan Perlindungan Risiko Kebakaran
- ▶ Bahagian Pakar Peralatan Pengangkutan dan Kejuruteraan Bendalir
- ▶ Bahagian Pengurusan Aset & Teknologi Maklumat
- ▶ Bahagian Pengurusan Portfolio
- ▶ Bahagian Penyelarasan & Khidmat Sokongan
- ▶ Bahagian Rekabentuk Bangunan Am 1
- ▶ Bahagian Rekabentuk Bangunan Am 2
- ▶ Bahagian Rekabentuk Keselamatan & Infrastruktur Pengangkutan
- ▶ Bahagian Rekabentuk Kesihatan 1
- ▶ Bahagian Rekabentuk Kesihatan 2
- ▶ Bahagian Rekabentuk Pendidikan

Nota : Folder Setiap Bahagian

Kaji Selidik Penggunaan Plug In Revit



**MESYUARAT JAWATANKUASA PEMANDU BIM CKM BIL 1/2021
12 OKTOBER 2021**

Latar Belakang *Plug In Revit*

Bil.	Perkara	Perincian
1	Tahun Perolehan	Nov 2020
2	Tempoh	1 Tahun (Jangka tamat Nov 2021)
3	Kos Perolehan	RM 10,200.00
4	Tarikh pemasangan	10 November 2020 hingga 17 November 2020
5	Tujuan Plug In	Mempercepatkan proses rekabentuk sistem mekanikal <i>Additional tools</i> pada Autodesk Rivet
6	Jenis Plug In	6 jenis plug in i) MEP Section : Untuk save <i>viewpoint</i> dalam revit ii) MEP Package : Support/braket/hanger ikut interval yang ditetapkan iii) Megara Shared Parameters Binder : Masukkan parameter serentak iv) Megara Shared Parameter Remover : Keluarkan parameter serentak v) Distribution Sprinklers based on Hazard NFPA 13 : Taburan sprinkler point vi) Calculate size for Fire Fighting Pipe NFPA 13 : Paip saiz untuk fire fighting

Status Plug In Revit

- Dipasang pada 20 unit komputer BIM di CKM.
- Satu kaji selidik keberkesanan penggunaan plug-in revit telah dijalankan pada bulan September yang lalu.

Kaji Selidik Penggunaan Plug-In Revit

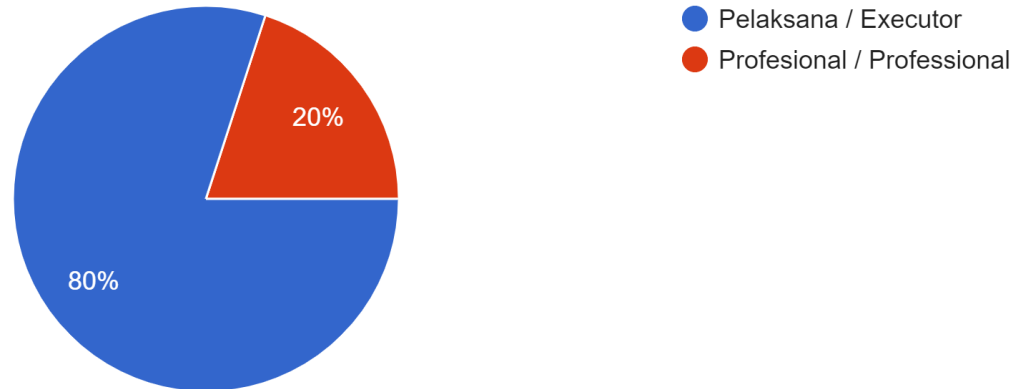
- Satu kaji selidik keberkesanan penggunaan plug-in revit telah dikemukakan kepada 20 orang pengguna pada bulan September yang lalu.

Bil.	Nama Staf	Bahagian
1	Wan Mohd Hafidz Bin Che Nordin	BA 1
2	Hirliya Adam	BA 1
3	Mohd Sharizaly Bin Zulkefli	BA 1
4	Mohamad Saiful Bin Abdul Rani	BA 1
5	Noor Hamizan Bin Din	BA 2
6	Abu Fadhal Bin Mahmud	BA 2
7	Mohd Sufian Bin Johari	BA 2
8	Mohamad Norhasif Bin Mohamed	BRKIP
9	Ahmad Khairulddin Bin Ismail	BRKIP
10	Maryam Muhammad Yusuf	BRKIP
11	Farhani Bt Mohamad	BRKIP
12	Mohammad Alif Fikri Bin Zamri	PENDIDIKAN
13	Siti Nurani Binti Muhammad	PENDIDIKAN
14	Abdul Latif Bin Ishak	PENDIDIKAN
15	Abdul Munir Bin Mohd Yusoff	KESIHATAN 1
16	Suhaimi Bin Ismail	KESIHATAN 1
17	Mohamad Azizi Bin Elwi	KESIHATAN 2
18	Noraizam Bin Miswan	KESIHATAN 2
19	Mohd Hatta Badarudin	KESIHATAN 2
20	Mohd Affendy Bin Sukarseh	PAKAR P. RISIKO KEBAKARAN

Kaji Selidik Penggunaan Plug-In Revit

Kumpulan / Group *

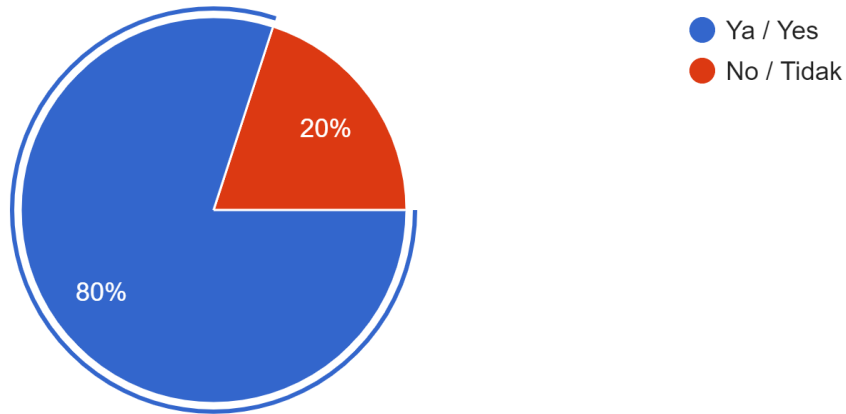
20 responses



Kaji Selidik Penggunaan Plug-In Revit

Adakah anda tahu tentang kewujudan Revit Plug In dalam komputer anda? / Are you aware of the Revit Plug In install at your computer? *

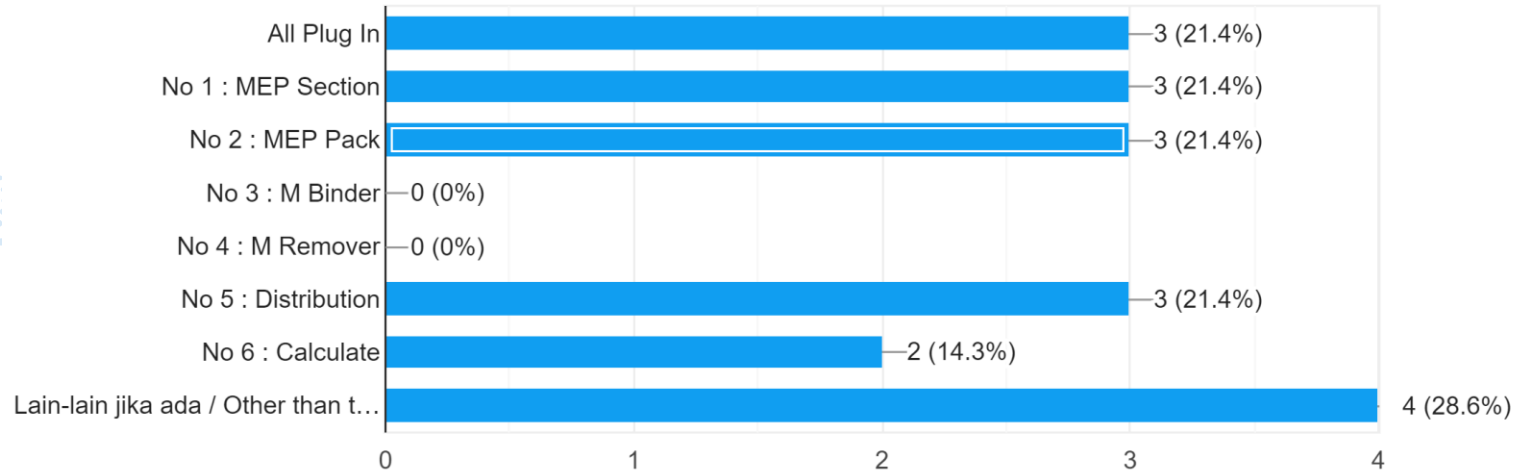
20 responses



Kaji Selidik Penggunaan Plug-In Revit

Sila tandakan jenis Plug-In yang digunakan (sila tanda kesemua yang digunakan) / Kindly tick all Plug ins currently in use

14 responses



Lain-lain Maklum Balas

- Tiada latihan penggunaan selepas pemasangan plug in
- Tidak menggunakan plug in disebabkan staf tidak mempunyai projek BIM

Cadangan JK Teknikal BIM CKM

1. Membuat kajian semula keperluan *plug in revit*.
2. Menentukan jenis dan kuantiti *plug-in* revit yang diperlukan pada masa kini.
3. Membuat semakan *plug in* yang terdapat dalam Autodesk Revit 2021 & 2022.

The background features a solid blue color with decorative wavy lines composed of small dots in a darker shade of blue, flowing across the frame.

Terima Kasih!