

# BPPA

BAHAGIAN PERUNDINGAN PENGURUSAN ASET

CAWANGAN PERANCANGAN ASET BERSEPADU



*Asset Management : Readiness & Challenges Towards IR 4.0*

**ASSET MANAGEMENT  
READINESS AND CHALLENGES TOWARDS IR 4.0**

**PENERBITAN BPPA 2019 :**  
*The Government Building Scheduled Maintenance Guidelines (GBSMG)*

**14** Garis Panduan Pengurusan Operasi Dan Penyenggaraan (GPOP)

**11** PROGRAM PENSIJILAN JKR MALAYSIA : Pengurusan Aset Dan Fasiliti

**3** SLOT KHAS : Temu Bual Bersama Pengarah BPPA

**9** SEMINAR TAHUNAN : Asset Management : Readiness And Challenges Towards IR 4.0

# Tinta Ketua Editor



DARI PENA KETUA EDITOR,  
Puan Wan Norisa bt Wan Yusoff

**Bismillahirrahmanirrahim,  
Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh**

Alhamdulillah syukur ke hadrat llahi atas kurnian kudrat dan keupayaan oleh-Nya kepada semua kerana akhirnya Buletin 2019 dapat jua diselesaikan dengan sempurna.

Setinggi-tinggi penghargaan kepada pendukung utama, Pengarah BPPA atas peluang serta dorongan kepada semua pihak khasnya ahli Sidang Redaksi sehingga berjaya menerbitkan Buletin 2019. Tidak lupa juga jutaan terima kasih kepada semua ahli Sidang Redaksi yang telah bertungkus lumus dari awal sehingga akhir penyiapan Buletin 2019.

Banyak perkongsian ilmu, peluasan, kerjasama serta pelbagai aktiviti telah dijalankan sepanjang tahun 2019 dengan penuh harmoni di BPPA. Ini dapat dilihat dan diabadikan dengan informasi serta gambar-gambar bagi setiap program mahupun aktiviti. Semoga apa yang telah dipaparkan mampu untuk memberi manfaat serta pencetus idea kepada mana-mana individu mahupun organisasi untuk kerjaya yang lebih cemerlang.

Akhir kata, saya selaku Ketua Editor juga mewakili ahli Sidang Redaksi ingin mengambil kesempatan untuk menyusun jari memohon ampun jika masih terdapat kelemahan dalam menyempurnakan Buletin 2019 ini. Sesungguhnya apa jua kelemahan hanya datang dari saya dan yang terbaik hanyalah datangnya dari Allah S.W.T.

Sekian, terima kasih

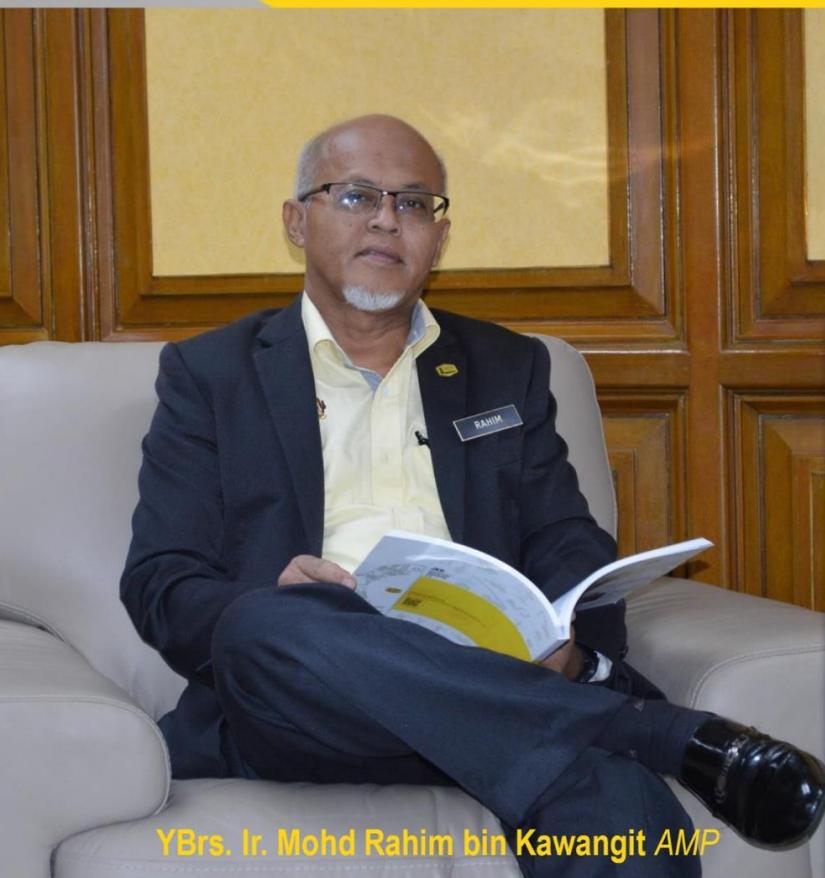
## MENARIK DI DALAM

<b>2</b> Perutusan Pengarah Kanan CPAB	<b>3</b> SLOT KHAS : Temu Bual Bersama Pengarah BPPA	<b>5</b> Latar Belakang BPPA	<b>9</b> <i>Asset Management: Readiness And Challenges Towards IR 4.0</i>
<b>11</b>  PROGRAM PENSIJILAN JKR MALAYSIA : Pengurusan Aset Dan Fasiliti	<b>13</b> Hierarki Dokumen Penerbitan BPPA	<b>15</b>  JPAK - Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan	<b>16</b> Pengurusan Aset Kerajaan
<b>20</b> Program BPPA 2019	<b>14</b> Penerbitan BPPA 2019	<b>38</b> Penerima Anugerah Dan Pengiktirafan	<b>19</b> WikiASET
<b>33</b> Lensa BPPA		<b>39</b> EKSA BPPA	

### SIDANG REDAKSI

Penaung Ir. Mohd Rahim bin Hj. Kawangit, A.M.P.(Pengarah Kanan CPAB) Penasihat Ir. Harjit Singh a/l Inder Singh (Pengarah BPPA) Ketua Editor Wan Norisa binti Wan Yusoff Editor 1 Ir.Asrul Affendi bin Jamlus Editor 2 Ar. Norashyiken binti Azali Penyelaras Siti Safura binti Jamaludin • Noor Hashim bin Mohamad • Nurul Haya binti Ismail • Naomi Anak Andrew Baling • Muhammad Syed Azhim Bin Mohd Kassim • Ar. Mohd Nurhamli Bin Mohd Thani Retnam • Rozia Hanif Binti Mohd Daim • Ir. Kanita Foo Chai • Adnan bin Abd. Aziz • Shahrizal Bin Abd. Halim • Mohd Badrul Hisham Bin Yunus Jurugambar Nor Azizi Bin Abdul Aziz

# PERUTUSAN PENGARAH KANAN CPAB



**YBrs. Ir. Mohd Rahim bin Kawangit AMP**

"Sebagai usaha bagi mencapai Matlamat, Visi, dan Misi BPPA, pelbagai aktiviti telah dilaksanakan pada tahun 2019. Aktiviti-aktiviti seperti Seminar Pengurusan Aset, peluasan pengurusan aset kerajaan, bengkel, penerbitan *Government Building Scheduled Maintenance Guidelines* (GBSMG), Garis Panduan Pengurusan Operasi Penyenggaraan (GPOP), pembangunan mySPATA dan kursus-kursus yang berkaitan juga turut diadakan sepanjang tahun sebagai usaha memantapkan lagi kompetensi dan kepakaran kakitangan BPPA demi merakyatkan perkhidmatan awam. Selain itu, program pensijilan Pengurusan Aset juga sedang giat dibangunkan bagi memberi pengiktirafan kepada pegawai-pegawai BPPA yang berkelayakan."

Dengan nama Allah yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang.

Assalamualaikum dan Selamat Sejahtera,

Syukur ke hadrat Illahi kerana dengan limpah kurnia, taufik, hidayah dan inayah-Nya kita masih berada dalam keadaan sihat dan sejahtera dalam lindungan-Nya.

Terlebih dahulu, saya ingin mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada seluruh warga Bahagian Perundingan Pengurusan Aset (BPPA) yang telah memberikan komitmen yang tinggi dalam menjayakan semua aktiviti dan sasaran kerja yang telah ditetapkan dan dirancang sepanjang tahun 2019.

BPPA berperanan sebagai agensi yang merancang, membangun, mengurus dan memantau pengurusan aset kerajaan, berhasrat untuk menjadi sebuah pusat kecemerlangan pengurusan aset dan penyenggaraan infrastruktur berpaksikan kreativiti dan inovasi modal insan serta teknologi terkini selaras dengan Revolusi Industri 4.0.

Sebagai usaha bagi mencapai Matlamat, Visi, dan Misi BPPA, pelbagai aktiviti telah dilaksanakan pada tahun 2019. Aktiviti-aktiviti seperti Seminar Pengurusan Aset, peluasan pengurusan aset kerajaan, bengkel, penerbitan *Government Building Scheduled Maintenance Guidelines* (GBSMG), Garis Panduan Pengurusan Operasi Penyenggaraan (GPOP), pembangunan mySPATA dan kursus-kursus yang berkaitan juga turut diadakan sepanjang tahun sebagai usaha memantapkan lagi kompetensi dan kepakaran kakitangan BPPA demi merakyatkan perkhidmatan awam. Selain itu, program pensijilan Pengurusan Aset juga sedang giat dibangunkan bagi memberi pengiktirafan kepada pegawai-pegawai BPPA yang berkelayakan.

Segala usaha untuk memantapkan Sistem Pengurusan Aset Kerajaan harus terus dibangunkan selaras dengan kemajuan dan perkembangan semasa negara dan adalah diharapkan penerbitan Buletin BPPA 2019 ini dapat memberi maklumat berkenaan perkhidmatan yang disediakan serta maklumat terkini dalam bidang Pengurusan Aset.

Saya berharap buletin ini dapat menjadi pemangkin kepada daya usaha dan inovatif warga BPPA untuk menghasilkan karya yang lebih baik pada masa akan datang. Akhir kata, saya ingin merakamkan setinggi penghargaan dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang memberi sumbangan ke arah penerbitan Buletin BPPA 2019 ini dan semoga BPPA akan terus cemerlang pada tahun-tahun akan datang.

Sekian, terima kasih.

# SLOT KHAS

## TEMU BUAL BERSAMA

### PENGARAH BPPA

Ir. Harjit Singh a/l Inder Singh

"Selaras dengan salah satu misi BPPA iaitu 'membangun kecemerlangan modal insan yang kompeten, kreatif dan inovatif', pelaksanaan Pensijilan Pengurusan Aset & Fasiliti telah diadakan mulai tahun 2019 bagi memberi pengiktirafan kepada warga JKR yang telah mendapat pengalaman dalam bidang aset dan fasiliti selain menjadi batu loncatan ke arah melahirkan *Subject Matter Expert (SME) for Asset & Facilities.*"

**Salam sejahtera Tuan Pengarah.** Pertama kali kami ingin mengucapkan terima kasih kerana sudi meluangkan masa dari kesibukan jadual harian tuan untuk sesi temu bual ini. Sebagai Pengarah Bahagian Perundingan Pengurusan Aset (BPPA), bolehkah tuan terangkan keutamaan atau fokus tuan dalam mengetuai Bahagian ini.

Bagi saya, perkara utama yang saya ingin tekanan dalam BPPA adalah untuk menerapkan kesedaran betapa pentingnya Pengurusan Aset dan Fasiliti dalam Kerajaan. Seperti yang termaktub dalam Visi Jabatan Kerja Raya (JKR) iaitu menjadi pemberi perkhidmatan bertaraf dunia dan pusat kecemerlangan di dalam pengurusan aset, pengurusan projek dan perkhidmatan kejuruteraan demi pembangunan infrastruktur negara melalui modal insan yang kreatif dan inovatif serta teknologi terkini. Ini jelas menunjukkan bahawa pentingnya BPPA bagi mengerakkan Visi JKR secara khususnya.

Oleh yang demikian, kerjasama daripada semua warga BPPA amatlah penting kerana setiap unit dan bidang tugas mereka adalah saling berhubung kait antara satu sama lain. Kita hendaklah bekerja sebagai satu pasukan dan mengamati slogan bersatu kita teguh, bercerai kita roboh. Tanpa semangat berpasukan ini, adalah mustahil Misi dan Visi BPPA dapat dicapai.

**Pada awal tahun 2019, pelbagai aktiviti telah dirancang untuk dilaksanakan. Sejauh manakah pelaksanaan aktiviti tersebut dan maklum balas tuan berkenaan pelaksanaan tersebut.**

Pada hujung tahun 2018, banyak aktiviti telah dirancang bagi pelaksanaan pada tahun 2019. Daripada kesemua program yang dirancang, kesemua telah dilaksanakan dengan jayanya di peringkat Bahagian. Kehadiran peserta ke kursus atau bengkel yang diadakan adalah memberangsangkan.



Dengan adanya peluasan di Kementerian, Jabatan dan Agensi, pendedahan dan pengetahuan berkenaan Pengurusan Aset dan Fasiliti dapat dipertingkatkan. Peluasan hendaklah diteruskan ke semua Zon (Utara, Timur, Tengah dan Selatan) agar ilmu dan pengalaman tenaga pengajar boleh dikongsikan bersama.

Bagi penerbitan Garis Panduan pula, kebanyakannya masih di peringkat penambahbaikan dan semakan sebelum boleh diluluskan oleh pihak atasan. Ini adalah bagi memastikan kualiti Garis Panduan itu selaras dengan kebolehgunaan oleh penjawat awam teknikal dan bukan teknikal. Pada masa yang sama, dokumen-dokumen terbitan BPPA seperti Dasar Pengurusan Aset Kerajaan (DPAK), Manual Pengurusan Aset Menyeluruh (MPAM) dan Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih Kerajaan (TPATA) sedang dalam tindakan penambahbaikan. Seterusnya dokumen-dokumen tersebut akan dibentangkan dalam Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan (JPAK) yang akan dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara (KSN) untuk kelulusan semua ahli jawatankuasa. Setelah mendapat kelulusan, dokumen-dokumen tersebut akan diguna pakai di semua Kementerian, Jabatan dan Agensi.

**BPPA telah menganjurkan Seminar Asset Management: Readiness and Challenges Towards IR 4.0 pada 20 Ogos 2019 bertempat di Dewan Azman Hashim, Universiti Teknologi Malaysia (UTM). Bagaimana dengan maklum balas yang diterima para peserta yang hadir dan pihak pengurusan JKR secara amnya.**

Pada pendapat saya, Seminar Asset Management: Readiness and Challenges Towards IR 4.0 pada 20 Ogos 2019 yang lepas adalah amat berjaya. Jumlah penyertaan adalah sebanyak 312 orang yang terdiri daripada 236 pegawai JKR manakala 76 lagi pegawai dari

Kader dan Jabatan lain. Topik yang dibincangkan adalah relevan dengan keadaan semasa iaitu potensi IR 4.0 dalam pengurusan aset kerajaan. Beberapa pembentang yang berkaliber dari universiti dan industri luar telah dijemput bagi tujuan perkongsian ilmu dan pengalaman masing-masing.

Ucaptama oleh mantan Pengarah Kanan CPAB iaitu Tuan Ir. Ab. Hamid bin Hj. Md. Daud juga telah mengaitkan kepentingan Industri IR 4.0 dalam perubahan kehidupan dan cara kita bekerja kerana ia dipacu oleh tiga domain teknologi utama iaitu fizikal, digital dan biologikal, sepetimana yang dipetik dari buku bertajuk *The Fourth Industrial Revolution* oleh Klaus Schwa.

**Memandangkan pentingnya Pengurusan Aset Menyeluruh untuk semua aset tak alih kerajaan, apakah perancangan tuan bagi memperkasakan lagi kompetensi warga BPPA dari segi penambahan Subject Matter Expert (SME)?**

Selaras dengan salah satu misi BPPA iaitu ‘membangun kecemerlangan modal insan yang kompeten, kreatif dan inovatif’, pelaksanaan Pensijilan Pengurusan Aset & Fasiliti telah diadakan mulai tahun 2019 bagi memberi pengiktirafan kepada warga JKR yang telah mendapat pengalaman dalam bidang aset dan fasiliti selain menjadi batu loncatan ke arah melahirkan Subject Matter Expert (SME) for Asset & Facilities.

Pada tahun 2019, seramai 3 orang pegawai telah menerima Anugerah Pensijilan Pengurusan Aset & Fasiliti. Pegawai-pegawai berkenaan telah ditauliahkan mengikut tahap kepakaran berdasarkan kepada pengalaman pegawai dalam pengurusan aset dan fasiliti. Pegawai-pegawai ini juga telah diamanahkan untuk menguruskan petaulahan pegawai-pegawai yang berkelayakan seterusnya.

**Apakah perancangan BPPA pada tahun 2020? Sekiranya tuan boleh kongsikan bersama.**

Pengeluaran sesuatu dokumen atau polisi yang bakal diguna pakai oleh Kerajaan hendaklah dilaksanakan mengikut tempoh masa yang telah ditetapkan. Kewujudan BPPA merupakan tonggak utama kepada pelaksanaan pengurusan aset dan fasiliti kerana ia merupakan bahagian rujukan kepada semua penjawat awam yang memerlukan khidmat nasihat berkaitan pengurusan aset dan fasiliti.

Selain itu, warga BPPA hendaklah melengkapkan diri mereka dengan kepelbagaiannya bidang tugas unit-unit lain selain daripada kerja hakiki mereka. Apabila seorang pegawai membuat sesi peluasan kepada Kementerian, Jabatan dan Agensi lain, adalah tidak mustahil bagi jabatan dan kementerian lain tersebut untuk bertanyakan soalan lain daripada bidang pegawai itu tadi. Oleh itu, beberapa siri kursus dilaksanakan kepada warga BPPA dengan harapan mereka bersedia dengan info lain berkaitan dengan pengurusan aset dan fasiliti.

**Sebelum menamatkan sesi temu bual ini, apakah harapan tuan kepada warga BPPA dan fungsi BPPA itu sendiri secara amnya?**

Besarlah harapan saya agar BPPA menjadi salah satu bahagian yang berupaya menjadi pemacu dan penggerak kepada Jabatan khususnya dalam bidang Pengurusan Aset dan Fasiliti. Seiring dengan Industri IR 4.0, kita hendaklah satu langkah ke hadapan dan berupaya menyelesaikan sesuatu masalah berkaitan pengurusan aset dan fasiliti.



Selain itu, saya juga berharap agar Bahagian ini mampu bergerak seiring dengan Visi JKR terutamanya di penekanan betapa pentingnya Pengurusan Aset dan Fasiliti ini oleh pihak pengurusan atasan bagi memastikan Pengurusan Aset dan Fasiliti ini boleh dilaksanakan secara sistematis berpandukan dokumen dan garis panduan yang telah disediakan di BPPA.

“Selaras dengan Dasar Penjimatan Kerajaan, elemen Kos Kitaran Hayat (KKH) merupakan salah satu alat yang penting yang perlu dimasukkan dan diamalkan dalam proses tender pewujudan aset yang baru, sama ada projek fizikal atau komponen, dan seterusnya boleh membantu dalam membuat pilihan yang terbaik. Dalam proses tender sedia ada, hanya kos pemerolehan (kos-kos awalan sesuatu aset) sahaja dititikberatkan. Dengan adanya elemen KKH, kos pemilikan (kos operasi dan penyenggaraan, ubah suai, naik taraf dll) sepanjang kitaran hayat aset juga disertakan semasa proses tender bagi mendapatkan gambaran yang lebih jelas sebelum membuat sesuatu keputusan dalam pemilihan komponen.”

Akhir kata, saya berharap agar seluruh warga BPPA dapat memberikan komitmen yang tinggi serta kesungguhan dalam melaksanakan tugas dan tanggungjawab yang telah diamanahkan terutama sekali dalam aspek pengurusan aset dan fasiliti di samping mencapai misi, visi dan objektif BPPA serta JKR secara amnya.

# LATAR BELAKANG BAHAGIAN PERUNDINGAN PENGURUSAN ASET, BPPA

## MISI

CAW. PERANCANGAN ASET  
BERSEPADU, CPAB

Komit dalam menyediakan perkhidmatan  
Membangunkan kompetensi dan kapasiti  
**PENGURUS ASET**, pengurus projek dan  
**FASILITI** yang cemerlang  
Memastikan keberkesanan tadbir urus  
**PENGURUSAN ASET KERAJAAN**

BAHAGIAN PERUNDINGAN  
PENGURUSAN ASET, BPPA

Memberi perkhidmatan secara profesional.  
Komit dalam mencapai kecemerlangan  
melalui Pengurusan Aset Menyeluruh.  
Membangun kecemerlangan modal insan  
yang kompeten, kreatif dan inovatif.

## VISI

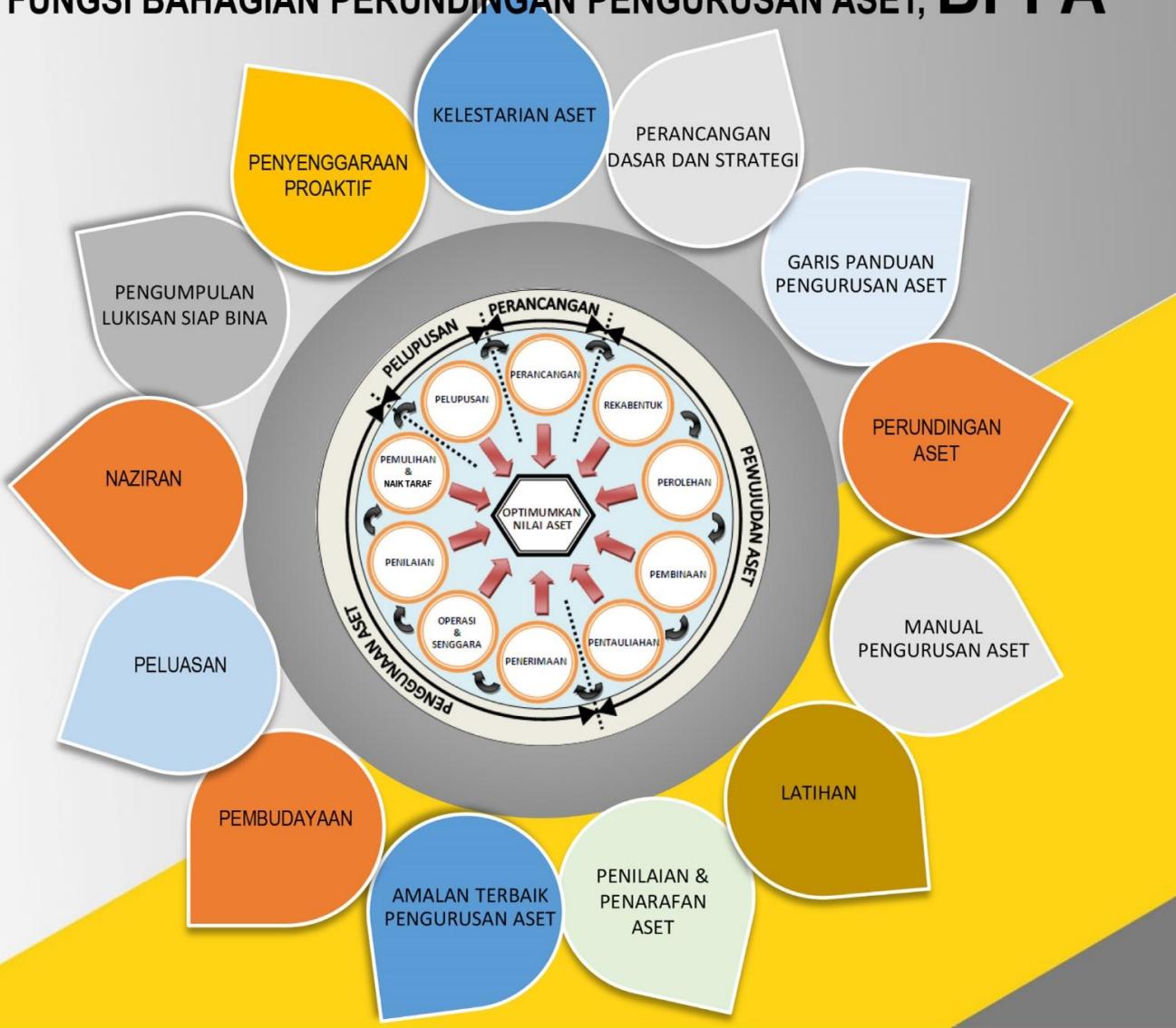
CAW. PERANCANGAN ASET  
BERSEPADU, CPAB

Menjadi pusat kecemerlangan dalam  
bidang aset yang merangkumi pengurusan  
projek dan **FASILITI** bagi kemudahan  
infrastruktur negara

BAH PERUNDINGAN  
PENGURUSAN ASET, BPPA

Menjadi pusat kecemerlangan  
peinfrastruktur urusan aset dan  
penyenggaraan berteraskan kreativiti dan  
inovasi modal insan serta teknologi terkini

# FUNGSI BAHAGIAN PERUNDINGAN PENGURUSAN ASET, BPPA



# BAHAGIAN PERUNDINGAN PENGURUSAN ASET



**BAHAGIAN PERUNDINGAN PENGURUSAN ASET,  
BPPA**

## PEJABAT PENGARAH BPPA

**UNIT PENGURUSAN ASET KERAJAAN (UPAK)**

**SEKSYEN**  
Perancangan Dasar dan Strategi PAK

**SEKSYEN**  
Perunding Tadbir Urus dan Naziran Agensi

**SEKSYEN**  
Perunding Pengurusan Operasi MySPATA

**SEKSYEN**  
Pengurusan Aplikasi Sokongan

**SEKSYEN**  
Perunding Pendaftaran dan Pelupusan Aset

**UNIT PERUNDING PENGURUSAN ASET MENYELURUH (UPAM)**

**SEKSYEN**  
Perunding Pengurusan Aset Menyeluruh (PAM)

**SEKSYEN**  
Perunding Reka Bentuk Penyenggaraan Proaktif

**SEKSYEN**  
Perunding Kelestarian Aset

**SEKSYEN**  
Perunding Penilaian dan Penarafan Aset

**UNIT PERUNDING PENGURUSAN FASILITI (UPPF)**

**SEKSYEN**  
Pembangunan Standardisasi FM-Pelan Pengurusan Fasiliti (FMP)

**SEKSYEN**  
Perunding Standardisasi Kontrak Fasiliti

**SEKSYEN**  
Perunding Teknologi Penyenggaraan Fasiliti

**SEKSYEN**  
Perunding Pengurusan Penyenggaraan Fasiliti

**UNIT PEMBANGUNAN KAPASITI & TRANSFORMASI (UPKT)**

**SEKSYEN**  
Kapasiti dan Kompetensi

**SEKSYEN**  
Pembudayaan dan Penerbitan

**SEKSYEN**  
Urusetia Lukisan Siap Bina (LSB) dan Pengurusan Perubahan

**SEKSYEN**  
Pentadbiran dan Perkhidmatan Korporat

## UPAK - UNIT PENGURUSAN ASET KERAJAAN



## UPPF - UNIT PERUNDINGAN PENGURUSAN FASILITI



## UPAM - UNIT PERUNDINGAN PENGURUSAN ASET MENYELURUH



## UPKT - UNIT PEMBANGUNAN KAPASITI & TRANSFORMASI



# **ASSET MANAGEMENT : READINESS AND CHALLENGES TOWARDS IR 4.0**



## **Potensi IR 4.0 Dalam Pengurusan Aset Kerajaan**



IR 4.0 mengubah hidup dan cara kita bekerja hari ini. Perubahan ini dipacu oleh tiga domain teknologi utama iaitu fizikal, digital dan biologikal. Ianya merentasi sembilan tonggak IR 4.0 yang merangkumi simulasi dan realiti maya, integrasi sistem menegak dan melintang, industri *Internet of Things (IoT)*, keselamatan siber, pengkomputeran awan, pembuatan bahan tambahan, rantaian bekalan, analisis data raya dan robot automasi

Merujuk buku : *The Fourth Industrial Revolution*, Klaus Schwab

**Ir. Ab Hamid Bin Hj. Md Daud**  
Pengarah Kanan CPAB

Cabar IR 4.0 sewajarnya diterokai sebagai satu dimensi peralihan paradigma kepada kecekapan organisasi. Dimensi ini jika ditangani dengan bijak, mampu membantu organisasi mencapai kelebihan daya saingnya melalui peningkatan tahap kecekapan pengurusan operasi secara keseluruhan. Strategi dan pelaburan organisasi dalam simulasi dan realiti maya, integrasi sistem industri *Internet of Things (IoT)*, keselamatan siber, pengkomputeran awam, rantaian bekalan, analisis data raya dan robot automasi, bakal membawa organisasi ke tahap berbeza dalam persaingan pada masa depan.

**Ir. HARJIT SINGH A/L INDER SINGH**  
Pengarah BPPA



### **Objektif**

Memacu ke arah IR 4.0 adalah untuk melihat proses sedia ada dan mengkaji keboleh berdaya saing pengurusan aset, pemantauan jarak jauh, penyenggaraan dan pengoptimuman keseluruhan aset.

Mengekalkan nilai aset dengan mempertimbangkan inovasi sistem terkini dan membaik pulih kecekapan operasi yang perlu dilancarkan secara berperingkat-peringkat.

Menambah skop baru untuk mendapatkan faedah dengan meningkatkan pulangan melalui pelaburan kepada aset, menjimatkan kos penyenggaraan dan mengurangkan / mengekalkan nilai aset

Dewan Azman Hashim, Universiti Teknologi Malaysia, Jalan Semarak, Kuala Lumpur ● 20 OGOS 2019





**Internet of Things and Crowdsensing in AFM Industries**  
**Dr. Mazlan Abbas, FAVORIO**

- Masyarakat perlu bersedia dan menyiapkan diri dengan pengetahuan dalam dunia IR 4.0 untuk bersaing bagi mendapatkan pekerjaan
- Pihak institusi pendidikan awam/swasta perlu menyediakan subjek pembelajaran terkini yang berkaitan IR 4.0 bagi melahirkan graduan yang boleh memahami IR 4.0 dan membangunkan aplikasi IR 4.0

**High Performance Asset Towards High Economics Value**

**Prof. Sr. Dr. Hishamuddin Mohd Ali, UTM**

Untuk memastikan prestasi pengurusan aset ke arah nilai ekonomi yang tinggi beberapa perkara perlulah dititikberatkan seperti:

- Tinggi pencapaian aset dengan tinggi nilai ekonomi aset amatlah berkait
- Aset dengan manusia perlukan harmoni dengan dibantu proses pengurusan aset yang baik dan teratur
- Nilai ekonomi aset adalah dipandu oleh nilai pasaran
- Nilai ekonomi aset selari dengan nilai sosial dan alam sekitar



**Computerized Maintenance Management System (CMMS) In IR 4.0**  
**En. Zulatfi Ali - CWORKS System Berhad**

- CMMS akan meningkatkan pengesanan aset (*asset tracking*), meningkatkan pengurusan masa kerja, meningkatkan perakaunan kos dan meningkatkan penjadualan penyenggaraan.
- Kesan penggunaan CMMS akan memberi jangka hayat aset yang lebih panjang, yang mana ia dapat mengurangkan kos dan mendapat keuntungan yang lebih tinggi. Selain itu juga ia dapat mengurangkan penyelenggaraan *ad-hoc* yang mana ia mengurangkan kos tidak menentu di dalam penyenggaraan.
- Kesimpulan penggunaan CMMS dapat mengoptimumkan jangka hayat penggunaan aset.



**Internet of Things (IoT) and Artificial Intelligence in AFM Industries**

**En. Baharinshah bin Hussain , Al Nabooda Chula FM LCC**

Bidang pengurusan aset perlu bergerak sejajar dengan perkembangan teknologi semasa. Ini adalah kerana dengan bantuan teknologi terkini, pelaksanaan kerja dalam mengurus sesebuah aset boleh dilaksanakan dengan lebih mudah dan sistematik, selain daripada dapat menjimatkan masa, tenaga dan kos perbelanjaan. Dengan ini, keperluan pihak pelanggan dalam pengurusan aset dapat dipenuhi tanpa perlu mengeluarkan kos yang tinggi dan pada masa yang sama, aset dapat digunakan secara optimum dan tahap kepuasan yang tinggi daripada pengguna.



**Readiness & Challenge Of Implementation IR 4.0 In Asset And Facility Management**  
**Ir. Byron Lim, UEM Edgenta**

Usaha UEM Edgenta sejajar dengan IR 4.0 untuk Kecemerlangan Operasi. UEM Edgenta telah membuat pelaburan besar, kerjasama strategik dengan organisasi tempatan dan antarabangsa untuk inovasi dan teknologi. Walau bagaimanapun, kejayaan memerlukan sokongan holistik. Bagi meminimumkan gangguan semasa penyelenggaraan C & S, Inovasi dan Teknologi (Revolusi Industri 4.0) perkara yang diaplikasi adalah :

- Pengukuhan Industri
- Pelaburan
- Pemikiran Pemegang Saham (*stakeholders*)

**Readiness & Challenge Of Implementation IR 4.0 In Asset And Facility Management**

**En. Jeffery Mohamad Akhir, GFM SOLUTION SDN BHD**

Aplikasi yang telah dibangunkan iaitu GFM Digital platform yang mengandungi notifikasi melalui *whatsapp*, pengesahan *work order* dan pelaporan. Model kolaborasi melalui *IoT Smart Building* (fasa 1) PERKESO Rehabilitation Centre yang dilihat memberi manfaat dari segi penambahbaikan kualiti, tempoh dan keberkesaan operasi melalui pelaksanaan pemantauan dan pengawalan yang berkesan menggunakan platform IOT dan *cloud technology*, serta mengurangkan kos operasi melalui pengesanan awal pembaziran sumber / tenaga dan *trend* yang tidak normal melalui pengumpulan sensor data.



# PROGRAM PENSIJILAN JKR MALAYSIA

## PENGURUSAN ASET DAN FASILITI

**INISIATIF** Jabatan untuk memberi pengiktirafan kepada kakitangan yang telah mendapat pengalaman dalam bidang aset dan fasiliti dan sebagai batu loncatan ke arah melahirkan *Subject Matter Expert (SME) for Asset & Facilities*.

### OBJEKTIF

Memastikan setiap calon yang akan ditauliahkan mencapai kompetensi yang ditetapkan

Meningkatkan bilangan pengamal aset dan fasiliti JKR yang bertauliah

Memperakur kakitangan JKR yang bertauliah sebagai pengamal aset dan fasiliti

### OUTCOME

**JKR** mencapai visi dan misi sebagai pemberi perkhidmatan pengurusan aset dan fasiliti bertaraf dunia

**Pegawai** berupaya memberi sumbangan ke arah meningkatkan keberkesanan perkhidmatan dalam organisasi

**Kelangsungan** organisasi dapat dipelihara dan menjadi agensi utama pengurusan aset dan fasiliti

### SKOP PENGETAHUAN & PENGALAMAN

Calon-calon berminat hendaklah mempunyai ilmu pengetahuan dan pengalaman yang bersesuaian bagi memohon sijil-sijil pentaulahan yang berlainan tahap kekompetennya. Skop pengetahuan bagi tahap-tahap pensijilan yang berkaitan adalah seperti berikut:

#### Pensijilan Tahap 2 – Basic

1. Mengetahui dan memahami kepentingan & hala tuju pengurusan aset dan fasiliti
2. Memerlukan pengawasan mentor dalam bidang berkaitan
3. Memerlukan pembelajaran berterusan dalam pengurusan aset dan fasiliti

#### Pensijilan Tahap 3 – Competent & Proficient

1. Berupaya mengamal dan mempromosikan amalan terbaik pengurusan aset
2. Mengaplikasi teknik, prosedur dan penggunaan peralatan berkaitan
3. Berupaya untuk merancang, menganalisa dan mengesyorkan perkara berkaitan
4. Mempunyai kompetensi untuk mengaplikasikan prinsip-prinsip pengurusan aset dan fasiliti dalam organisasi
5. Berkemahiran memberi khidmat nasihat dalam pengurusan aset dan fasiliti

#### Pensijilan Tahap 4 – Expert & Strategic

1. Memiliki pengalaman luas dan menjadi sumber rujukan di dalam dan di luar JKR
2. Berkebolehan mengawasi, mengaudit dan menjadi mentor
3. Mempunyai pemahaman strategik dan berkebolehan mengaplikasikan prinsip-prinsip pengurusan aset dan fasiliti dalam organisasi
4. Mempunyai kebolehan strategik untuk menyelesaikan masalah-masalah kompleks pengurusan aset dan fasiliti

**TAHAP PENSIJILAN** terbahagi kepada:

TAHAP	KATEGORI	GELARAN
2	Basic	Certified Asset & Facilities Supervisor (CAFS)
3	Competent & Proficient	Certified Asset & Facilities Manager (CAFM)
4	Expert & Strategic	Certified Asset & Facilities Director (CAFD)

### TAJUK KURSUS PERINGKAT ASAS

TAJUK KURSUS PERINGKAT ASAS	BIL. HARI
Pengurusan Penyenggaraan dan Fasiliti	3 hari
Pengurusan Aset Menyeluruh	2 hari

#### Pengurusan Aset Kerajaan:

Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih (TPATA)	1 hari
Penerimaan Aset	1 hari

### TAJUK KURSUS PERINGKAT PERTENGAHAN

TAJUK KURSUS PERINGKAT PERTENGAHAN	BIL. HARI
Pengurusan Penyenggaraan dan Fasiliti:	

Kontrak Pengurusan Fasiliti dan Penyenggaraan & Technical Specification & Performance Requirement	2 hari
Manual Pengurusan Operasi & Penyenggaraan (MPOP)	2 hari
SPK Penyenggaraan Keluaran 06	2 hari

Government Building Schedule Maintenance Guideline (GBSMG) & Sistem Pengurusan Fasiliti Berpusat (eSPFB)	3 hari

#### Pengurusan Aset Menyeluruh:

Kos Kitaran Hayat (LCC)	2 hari
Pemeriksaan Keadaan Bangunan (BCA)	3 hari

Penilaian Prestasi dan Penarafan Bangunan (BPA)	3 hari
Manual Operasi Pengurusan Ruang (MOPR)	3 hari

Lukisan Terukur	3 hari
Penilaian Pasca Menduduki Tahap 1 (POE)	2 hari

#### Pengurusan Aset Kerajaan:

Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih (TPATA)	2 hari
Laporan Tadbir Urus TPATA	1 hari

Pendaftaran Aset DPA, DAK Ruang & Komponen	2 hari
Pelupusan Struktur Binaan & Komponen	1 hari

### TAJUK KURSUS PERINGKAT LANJUTAN

TAJUK KURSUS PERINGKAT LANJUTAN	BIL. HARI
Pengurusan Aset Kerajaan:	
Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih (TPATA)	3 hari
Pendaftaran Aset DPA, DAK Ruang & Komponen	3 hari



### PENERIMA ANUGERAH PENSIJILAN PENGURUSAN ASET DAN FASILITI

Ir. Mohd Rahim bin Hj. Kawangit, A.M.P.

Ir. Harjit Singh A/L Inder Singh

Ir. Dr. Ahmad Firdauz Bin Abdul Mutalib

TAHAP	SYARAT PERMOHONAN							PENILAIAN			
	Gred	Kerja (tahun min.)	Bidang (tahun min.)	Penceramah/ Fasilitator/ Khidmat Nasihat Teknikal	i. Kursus/ ii. Seminar/ iii. Bengkel/JKRCoP	Kelayakan Akademik (min.)	Pendaftaran Pertubuhan Profesional (BEM, LAM, BQSM)	Ujian Bertulis	Temu Duga	Markah Lulus	
4	≥ J41	10	5	/	i. 3 kursus asas 10 kursus pertengahan 1 kursus lanjutan ii. 1 seminar peringkat Negara iii. Ahli Bengkel & JKRCoP	Sarjana Muda	Berdaftar	20	70	10	70
3	≥ J41 ≥ JA29 ≥ JA29	5 7 9	3 5 7	X X X	i. 2 kursus asas 7 kursus pertengahan ii. 1 seminar peringkat Jabatan iii. Ahli Bengkel & JKRCoP	Sarjana Muda Diploma	Berdaftar Berdaftar X	20	70	10	70
2	≥ J41 ≥ JA29	3 6	2 4	X X	i. 2 kursus asas ii. - iii. Ahli JKRCoP	Sarjana Muda Diploma	Berdaftar X	20	70	10	70

# HIERARKI DOKUMEN PENERBITAN BPPA

## PERINGKAT STRATEGIK

**DOKUMEN PERINGKAT 1  
DASAR PAK**

Dasar Pengurusan Aset Kerajaan  
Transformasi Pengurusan Aset Kerajaan Ke arah Wawasan 2020



## PERINGKAT TAKTIKAL

**DOKUMEN PERINGKAT 2  
MANUAL PAM**

Manual Pengurusan Aset Menyeluruh



## PERINGKAT OPERASI

**DOKUMEN PERINGKAT 3  
TATACARA PENGURUSAN**

Aset Tanah, Aset Bangunan, Aset Infrastruktur, Aset Alih & Aset Hidup

Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih Kerajaan



**DOKUMEN PERINGKAT 4  
DOKUMEN SOKONGAN**

Piawaian, Spesifikasi, Kod Amalan Garis Panduan

Garis Panduan Perolehan & Pentadbiran Kontrak Pengurusan Fasiliti & Penyenggaraan (FMM), Pelan Operasi dan Penyenggaraan Aset (POPA), Sistem Kod Aset Tak Alih (SKATA), Buku Panduan Pengukuran Tahap Prestasi Penyenggaraan Aset (TPPA), PeDATA: Aset Bangunan (Pengumpulan Data Dan Pelabelan Aset Tak Alih), PeDARA: Bangunan Dan Infrastruktur Khas (Pengumpulan Data Dan Pelabelan Aset Tak Alih), Reka Bentuk Kebolehsenggaraan Bilik Suis Voltan Rendah, Reka Bentuk Kebolehsenggaraan Sistem Lif, Reka Bentuk Kebolehsenggaraan Kerujuteraan Mekanikal Sistem Penyamanan Udara Kos Kitaran Hayat (LCC), Piawai JKR bagi Jangka Hayat Aset Infrastruktur dan Aset Kejuruteraan, Pengurusan Lukisan Siap Bina (LSB), Lukisan terukur (Pelan Susun Atur Ruang), Pengurusan Risiko Fasiliti, Penilaian Prestasi Dan Penarafan Bangunan, Kursus Efektif Sistem Prosedur Kualiti Sengkara JKR, Sistem Pengurusan Bersepadu – Sistem Pengurusan Kualiti (Penyenggaraan), Government Building Scheduled Maintenance Guidelines (GBSMG), Garis Panduan Pengurusan Operasi Dan Penyenggaraan, Pelupusan Kompenan Binaan, Pelupusan Struktur Binaan (Aset Bangunan)



# PENERBITAN BPPA 2019

## THE GOVERNMENT BUILDING SCHEDULED MAINTENANCE GUIDELINES/ GARIS PANDUAN PENYENGGARAAN BERJADUAL BANGUNAN KERAJAAN

### EDISI 2019

The Government Building Scheduled Maintenance Guidelines (GBSMG)/ Garis Panduan Penyenggaraan Berjadual Bangunan Kerajaan is a supporting document towards the process of sustaining the performance of a building in accordance with the documented design intent and the owner's operational needs.

This process involves a set of activities that help maintain a building's profitability and sustains reliability. Operation refers to activities such as equipment scheduling and optimizing energy. Maintenance activities involve caring for equipment to assure reliability and decrease the possibility of premature failure. The goals of a best practice of operation and maintenance activities include the following:

- a) Reduce capital repairs;
- b) Reduce unscheduled shutdowns and repairs;
- c) Extend equipment life, thereby extending facility life;
- d) Realize life-cycle cost savings, and
- e) Provide safe, functional systems and facilities that meet the design intent.

The Government Building Scheduled Maintenance Guidelines (GBSMG)/ Garis Panduan Penyenggaraan Berjadual Bangunan Kerajaan is purposely developed as a reference by Government's departments in planning, managing and monitoring the maintenance of Government buildings placed under their administration.

The Government Building Scheduled Maintenance Guidelines (GBSMG)/ Garis Panduan Penyenggaraan Berjadual Bangunan Kerajaan (2019 Edition) will be replaced the previous version of Garis Panduan Penyenggaraan Berjadual Bangunan Kerajaan (2008 Edition)

Dokumen ini boleh dimuat turun dari portal <http://jpk.jkr.gov.my> dan Jpedia - WikiAset

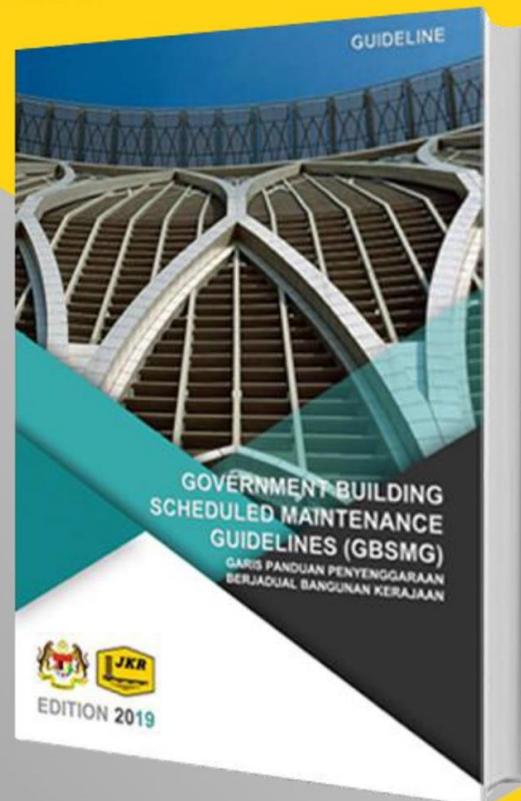
## GARIS PANDUAN PENGURUSAN OPERASI DAN PENYENGGARAAN (GPOP)

### EDISI 2019

Garis Panduan Pengurusan Operasi dan Penyenggaraan (GPOP) ini diwujudkan sebagai dokumen sokongan untuk aktiviti operasi dan penyenggaraan di dalam fasa operasi dan penyenggaraan selaras dengan keperluan Dasar Pengurusan Aset Kerajaan (DPAK), Garis Panduan Pengurusan Aset Menyeluruh (MPAM) dan Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih (TPATA).

Bagi menjayakan Operasi Penyenggaraan Aset (OPA) terutama aktiviti yang melibatkan penyenggaraan aset di samping dapat memanjangkan hayat aset serta memastikan aset sentiasa berkeadaan baik dan berprestasi tinggi dalam menyokong penyampaian perkhidmatan Kerajaan.

Dokumen ini boleh dimuat turun dari portal <http://jpk.jkr.gov.my> dan Jpedia - WikiAset



# Tahukah anda?

JPAK ditubuhkan pada 24 Ogos 2007

Portal JPAK mula dibangunkan pada tahun 2015 dan merupakan satu inisiatif Urusetia Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan (JPAK), Bahagian Perundingan Pengurusan Aset (BPPA) sebagai satu medium dalam perkongsian maklumat berkaitan dengan pengurusan aset kerajaan kepada agensi kerajaan dan kakitangan awam khususnya.

**"Memastikan Aset Kerajaan Diuruskan Dengan Cekap, Profesional, Ekonomik Dan Selamat Digunakan"**



## Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan | <http://jpak.jkr.gov.my/>

### Pengenalan JPAK

#### Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan (JPAK)

Merupakan satu Jawatankuasa khas di peringkat tertinggi yang ditubuhkan bagi memberi tumpuan kepada perkara-perkara strategik berkaitan pengurusan aset. Jabatan Kerja Raya (JKR) dilantik sebagai urus setia bagi menguruskan hal-hal berkaitan pengurusan Mesyuarat JPAK di samping bertindak sebagai badan tadbir urus dan penguatkuasaan kepada pelaksanaan Pengurusan Aset Kerajaan.

#### TANGGUNGJAWAB URUS SETIA JPAK

Mengurus setia Mesyuarat JPAK

Menyelaras agenda, menyediakan minit dan semua tugas-tugas pentadbiran yang berkaitan dengan JPAK

Badan tadbir urus dan penguatkuasaan kepada pelaksanaan Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih kerajaan (TPATA);

Melaporkan hasil pemantauan pengurusan aset tak alihi kepada Pejabat Penggerusi JPAK ( Ketua Setiausaha Negara).

#### URUS SETIA JPAK

Jabatan Kerja Raya dilantik sebagai Urus Setia JPAK. Cawangan Perancangan Aset Bersepadu JKR bertanggungjawab untuk menyempurnakan tugasannya urus setia JPAK ini.

#### Urus Setia JPAK

Aras 1, Blok C Lama  
Ibu Pejabat JKR Malaysia  
Jalan Sultan Salahuddin  
50582 Kuala Lumpur

[jpak@jkr.gov.my](mailto:jpak@jkr.gov.my)

03-2610 7562

#### STRUKTUR ORGANISASI JPAK

##### PENGERUSI

Ketua Setiausaha Negara

##### AHLI

Ketua Pengarah Perkhidmatan Awam

Ketua Setiausaha Perbendaharaan

Ketua Audit Negara

Akauntan Negara Malaysia

Ketua Setiausaha Kementerian Kerja Raya

Ketua Pengarah Kerja Raya

Ketua Pengarah Jabatan Perkhidmatan Penilaian Harta

Ketua Pengarah MAMPU

##### SETIAUSAHA

Pengarah Kanan Cawangan Perancangan Aset Bersepadu, JKR Malaysia

##### URUS SETIA

Jabatan Kerja Raya



### Apakah Kepentingan JPAK?

#### Fungsi-fungsi JPAK terhadap Pengurusan Aset Kerajaan

- Menentukan hala tuju dalam pelaksanaan Pengurusan Aset Kerajaan.
- Menggubal dasar, strategi, pelan tindakan dan garis panduan bagi melaksanakan Dasar Pengurusan Aset Kerajaan khususnya mengenai standard, keselamatan, perolehan dan pembangunan sumber manusia.
- Menyelaras pelaksanaan Dasar Pengurusan Aset Kerajaan di antara agensi-agensi Kerajaan peringkat persekutuan.
- Menyediakan laporan berkala kemajuan pelaksanaan dan cadangan penambahbaikan Pengurusan Aset Kerajaan.

# PENGURUSAN ASET KERAJAAN

## PERNYATAAN DASAR PENGURUSAN ASET KERAJAAN



Kerajaan komited untuk memberi perkhidmatan berkualiti kepada rakyat melalui pengurusan aset yang menyeluruh.



Setiap agensi bertanggungjawab terhadap aset kerajaan di bawah kawalan masing-masing.



Setiap aset Kerajaan hendaklah diuruskan secara strategik dan sistematik melalui pendekatan Pengurusan Aset Menyeluruh (PAM) Kerajaan.

## KLASIFIKASI DAN JENIS ASET

Sumber yang dikawal oleh entiti, hasil daripada peristiwa lampau dan memberi manfaat ekonomi masa hadapan atau potensi perkhidmatannya dijangka mengalir ke dalam entiti

### ASET

- aset yang boleh ditukar kepada tunai dalam tempoh jangka pendek
- aset yang wujud dalam satu tempoh perakaunan dan boleh ditukar menjadi tunai dalam tempoh setahun

#### ASET SEMASA

TUNAI

PELABURAN

#### ASET BUKAN SEMASA

ASET KETARA

ASET TAK KETARA

- aset yang hanya boleh ditukar kepada tunai selepas satu tahun
- mempunyai potensi hayat perkhidmatan lebih daripada satu tahun, sama ada yang ketara atau yang tak ketara

HARTA INTELEK

HARTA BUKAN INTELEK

#### ASET TAK ALIH

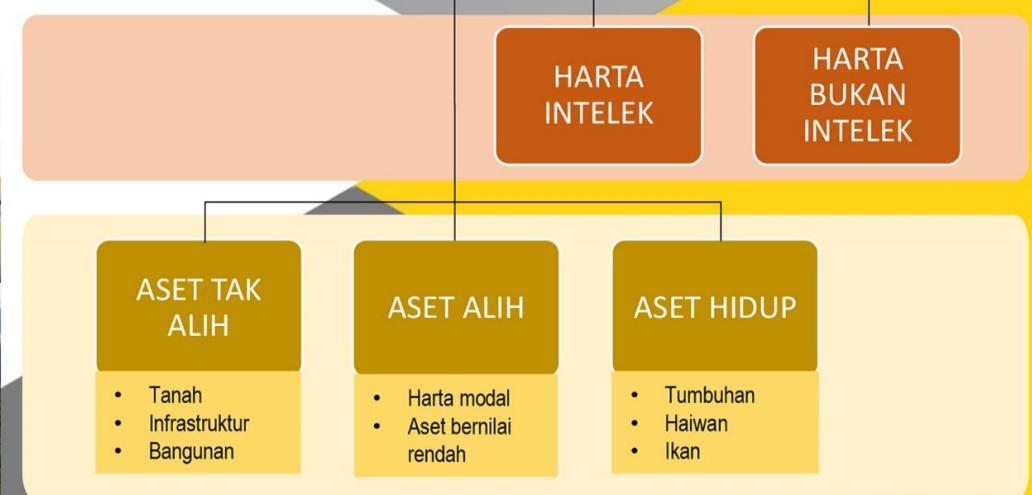
- Tanah
- Infrastruktur
- Bangunan

#### ASET ALIH

- Harta modal
- Aset bernilai rendah

#### ASET HIDUP

- Tumbuhan
- Haiwan
- Ikan



## PENDEKATAN PENGURUSAN PENYENGGARAAN ASET

Amalan penyenggaraan aset yang baik adalah merangkumi penyenggaraan pencegahan dan komprehensif serta melaksanakan Pengurusan Fasiliti yang sistematik dan holistik.

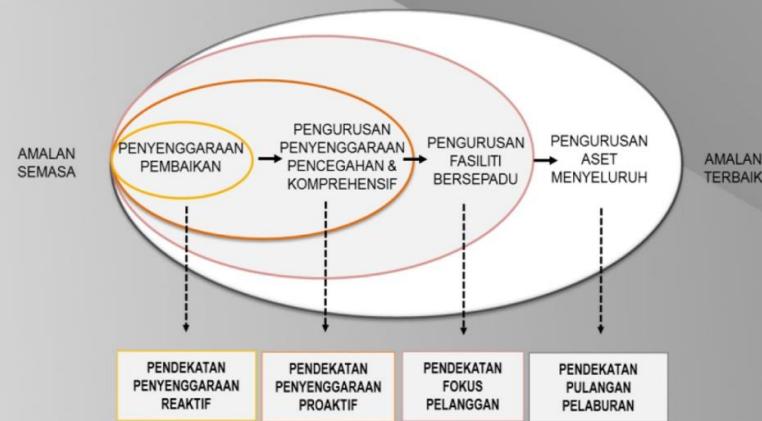


### AMALAN SEMASA PENYENGGARAAN ASET

Kebanyakan agensi mengamalkan kaedah penyenggaraan reaktif di mana penyenggaraan yang dibuat adalah secara *ad hoc* tanpa perancangan sistematik dan berjadual.

Di antara kelemahan penyenggaraan reaktif adalah:

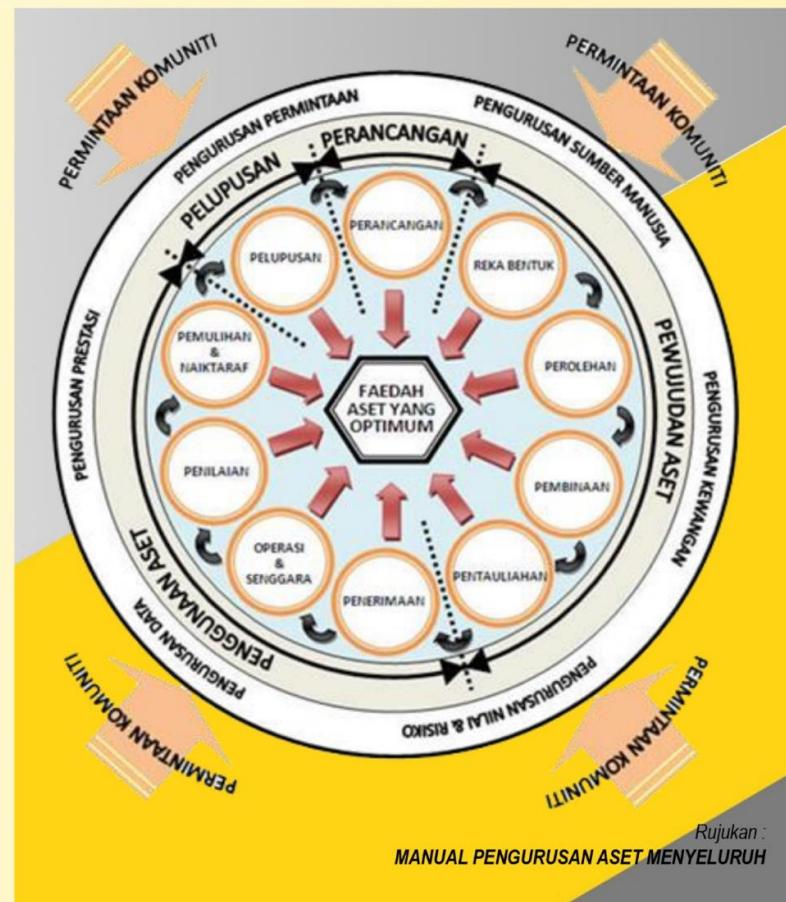
- tiada pelan pengurusan penjagaan aset;
- menurunkan jangka hayat aset;
- kos jangka panjang yang tidak ekonomik; dan
- proses membaik pulih yang perlahan.



### FASA KITARAN HAYAT ASET INFRASTRUKTUR ATAU ASET BANGUNAN

Dalam pengurusan aset infrastruktur atau aset bangunan proses Kitaran Hayat Aset (KHA) terdiri daripada sepuluh (10) fasa di bawah empat (4) Fasa Utama sebagaimana berikut:

- a) **Fasa Utama Perancangan Aset:**  
i) Fasa Perancangan.
- b) **Fasa Utama Pewujudan Aset yang merangkumi empat (4) fasa kecil iaitu:**  
i) Fasa Reka Bentuk;  
ii) Fasa Perolehan;  
iii) Fasa Pembinaan; dan  
iv) Fasa Pentauliahan.
- c) **Fasa Utama Penggunaan Aset yang merangkumi empat (4) fasa kecil iaitu:**  
i) Fasa Penerimaan dan Pendaftaran;  
ii) Fasa Operasi dan Penyenggaraan;  
iii) Fasa Penilaian; dan  
iv) Fasa Pemulihan / Ubah suai / Naik taraf.
- d) **Fasa Utama Pelupusan Aset:**  
i) Fasa Pelupusan.



## FAEDAH PENGURUSAN ASET KERAJAAN YANG BERKESAN

- Menjamin aset kerajaan sentiasa baik dan berfungsi;
- Mengoptimumkan jangka hayat dan nilai faedah aset;
- Memantap keupayaan pengurusan aset kerajaan;
- Menambah baik sistem bajet dan kawalan kewangan; dan
- Meningkat kredibiliti, integriti dan reputasi kerajaan.

## IMPLIKASI KELEMAHAN MENGURUS ASET KERAJAAN

- Keraguan tahap keselamatan dan keselesaan pengguna;
- Penyampaian perkhidmatan terjejas;
- Kenaikan kos penyenggaraan dan pengurusan aset;
- Pembaziran sumber – kerosakan berulangan;
- Kemerosotan jangka hayat, nilai dan kelestarian aset;
- Peningkatan kos sosial akibat kegagalan aset; dan
- Imej negatif kepada negara, kerajaan dan industri.

## KEPENTINGAN PENDAFTARAN ASET



Memberi identiti kepada komponen Aset Tak Alih yang dimiliki oleh Kementerian/ Jabatan / Agensi .



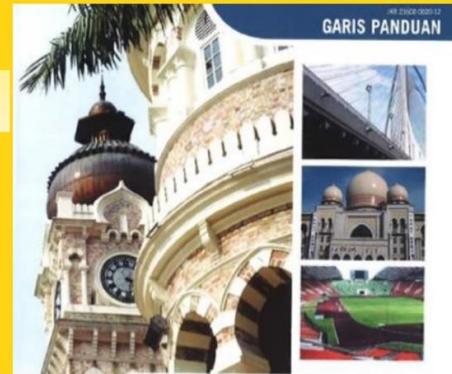
Melakukan pelaksanaan proses pelabelan Aset Tak Alih Kerajaan (Aset Bangunan) yang seragam sepertimana arahan Pekeliling Am Bil 2 Tahun 2012 : Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih (TPATA) bagi tujuan identifikasi kepada Aset Tak Alih khususnya Bab C : Penerimaan



Penyelarasan terhadap pengurusan data aset bagi tujuan keseragaman Pengurusan Aset Menyeluruh (PAM) dapat diamalkan dengan berkesan. Pendaftaran perlu didaftarkan secara lengkap, sistematik dan bersepada selaras dengan Pekeliling Am Bilangan 2 Tahun 2012 : Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih Kerajaan (TPATA).



Merupakan salah satu proses penting di dalam menguruskan aset secara menyeluruh. Ia merupakan proses yang kompleks dan memerlukan perancangan, kawalan dan penyelarasan. Data yang berkualiti dapat membantu keputusan dalam pengurusan aset di peringkat operasi dan strategik.



PeDATA : Aset Bangunan

### PENGUMPULAN DATA DAN PELABELAN ASET TAK ALIH

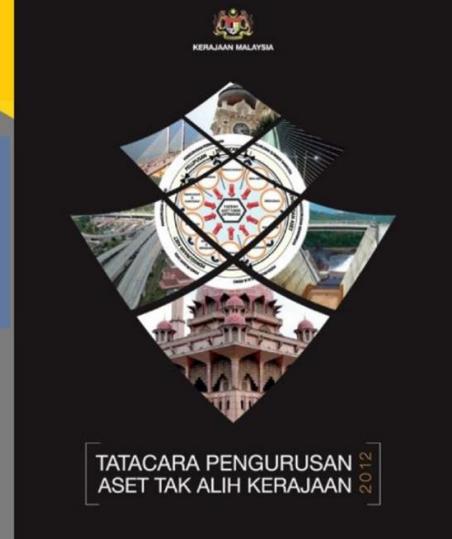
Versi 2.0



### SISTEM KOD ASET TAK ALIH (SKATA)

VERSI 2.0

PEKELILING AM BILANGAN 2 TAHUN 2012



TATACARA PENGURUSAN  
ASET TAK ALIH KERAJAAN  
2012

The screenshot shows the homepage of the WikiAset website. It features a large circular diagram at the top right illustrating the '4 UNIT DI BPPA' (4 Units of BPPA) and 'KITAR HAYAT ASET' (Asset Life Cycle). The diagram is divided into four quadrants: 'PENGURUSAN ASET' (Asset Management), 'PENGELUARAN ASET' (Asset Utilization), 'PENGELUARAN ASET' (Asset Utilization), and 'PENGURUSAN ASET' (Asset Management). Below the diagram is a sidebar with a table of contents for the SPB - SPK Penyenggaraan ISO 9001:2015 document.

**Dokumen SPB - SPK Penyenggaraan ISO 9001:2015**

**Pekeliling/Surat Arahan/Garis Panduan/Manual Pengguna**

**NAFAM 2007**

**Buletin Tahunan & Newsletter**

**Seminar Pengurusan Aset dan Fasiliti & Kertas Pembentangan**

**Risalah BPPA**

**Artikel/Journal**

**Portal JPAK**

**mySPATA**

**Sistem Pengurusan Fasiliti Berpusat JKR SPFB**

The screenshot shows the JKR website's 'APLIKASI ATAS TALIAN' (Online Application) section. It displays various online services available, including PAP 1.0, PAP 2.0, PAP 3.0, PIKAT, J-PEDIA, JENOSYS, J-TRUSS, and PWIC. A blue arrow points from the 'J-PEDIA' icon towards the bottom right of the page.

### APLIKASI ATAS TALIAN

Pautan Atas Talian Jabatan Kerja Raya

<b>PAP 1.0</b> Pre-Approved Plan (TERHAD)	<b>PAP 2.0</b> Pre-Approved Plan 2.0 (TERHAD) Edisi 1	<b>PAP 2.0</b> Pre-Approved Plan 2.0 (TERHAD) Edisi 2	<b>MyEXAM</b> Sistem Pengurusan Peperiksaan	<b>PWIC</b> Public Works Cost Information Center
<b>PIKAT</b> Pendaftaran Kenderaan Atas Talian	<b>J-PEDIA</b> JPKI Wikipedia	<b>JENOSYS</b> JPKI Energy Online System	<b>J-TRUSS</b> Sistem Kerukka Dumbung Atas Talian JKR	<b>J10</b> J10 System Adoption Web Portal

<https://www.jkr.gov.my/>

The screenshot shows the J-PEDIA website's 'Welcome to J-PEDIA' page. It features a 'Featured Article' about 'Traffic Impact Assessment' and a 'Featured Knowledge Assets' section. A blue arrow points from the 'J-PEDIA' icon in the 'APLIKASI ATAS TALIAN' section towards the 'J-PEDIA' link in the knowledge assets section.

- WikiITAM
- ECKM wiki
- PM Wiki
- VM wiki
- WikiNotes
- WikiPapers
- Forensic
- WikiSpecs
- Corporate Wiki
- J-CoPiG
- BIM wiki
- WikiGreen
- WikiCost
- WikiAset
- Guides & Standards

<http://jpedia.jkr.gov.my/index.php/WikiAset>

# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019



## MESUARAT KAJIAN SEMULA DOKUMEN DASAR PENGURUSAN ASET KERAJAAN (DPAK) DAN MANUAL PENGURUSAN ASET MENYELURUH (MPAM)



BIL. 1/2019 : 17 Januari 2019  
BIL. 2/2019 : 18-20 Februari 2019  
BIL. 3/2019 : 25-27 Mac 2019  
BIL. 4/2019 : 23-25 April 2019

BIL. 5/2019 : 24-26 Jun 2019  
BIL. 6/2019 : 3 September 2019  
BIL. 7/2019 : 3 Disember 2019



Kuala Lumpur

### Objektif

Kajian semula untuk penambahbaikan dokumen DPAK dan MPAM yang merupakan dokumen peringkat nasional serta memberi pendedahan kepada peserta di dalam Pengurusan Aset Menyeluruh. Dokumen ini akan dibentangkan untuk kelulusan Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara.



## MESUARAT PENYELARASAN PEMUKTAMADAN DRAFT AKHIR DOKUMEN GARIS PANDUAN PENYENGGARAAN BERJADUAL BANGUNAN KERAJAAN BIL. 1/2019

### Objektif



17-18 Januari 2019



Menara Kerja Raya

Menyemak dan memuktamadkan draf akhir dokumen Garis Panduan Penyenggaraan Berjadual Bangunan Kerajaan (Government Building Scheduled Maintenance Guideline).

Garis panduan telah dimurnikan dan akan diguna pakai di dalam kontrak pengurusan fasiliti dan kontrak penyenggaraan bagi aset milikan Kementerian Kerja Raya, aset di bawah kawal selia Jabatan Kerja Raya serta Jabatan/ Kementerian/ Agensi lain.



## NAZIRAN SPB-SPK PENGURUSAN PENYENGGARAAN JABATAN KERJA RAYA NEGERI KELANTAN

### Objektif



28-30 Januari 2019



JKR Negeri Kelantan

Menilai pemahaman dan pematuhan prosedur penyenggaraan di JKR Kelantan yang dilaksanakan berdasarkan dokumen SPB – SPK Pengurusan Penyenggaraan yang sedang berkuat kuasa



## BENGKEL KONTRAK PENGURUSAN FASILITI ASET TAK ALIH KERAJAAN SIRI 1-2019

### Objektif



28-30 Januari 2019



Akademi Maritim Sultan Ahmad Shah (Amsas)

Memberikan pendedahan mengenai kaedah Pengurusan kontrak Fasiliti dan Penyenggaraan kepada pegawai AMSAS



## PERBINCANGAN BERSAMA KETAU SETIAUSAHA NEGARA

### Objektif



7 Februari 2019



Pejabat Ketua Setiausaha Negara, Bangunan Perdana Putra

Penerangan ringkas dan perbincangan mengenai Cadangan Peralihan Peranan Urus Setia JPAK daripada JKR kepada Agensi Pusat;

Model bisnes baharu Pengurusan Aset Kerajaan;

Lima (5) Resolusi NAFAM 2018

Pembentangan draf Pelan Strategi Pengurusan Aset Tak Alih (PSPATA)

Pembentangan penambahbaikan dan pemantapan struktur tadbir urus Pengurusan Aset Tak Alih

# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019

## MESYUARAT PENYELARASAN DAN PERSEDIAAN NAZIRAN PROJEK PERINTIS TAHUN 2019 (SIRI 1 DAN 2)

### Objektif



SIRI 1 : 12-14 Februari 2019  
SIRI 2 : 19 April 2019



Institut Pengurusan  
Peladang Langkawi



Ibu Pejabat JKR

Memberikan pendedahan awal tentang proses kerja naziran serta membantu Kementerian / Jabatan / Agensi di dalam permasalahan yang dihadapi semasa penyediaan dokumen projek perintis.

Pemakluman kepada wakil Kementerian / Jabatan / Agensi mengenai memaklumkan penjadualan Naziran Projek Perintis bagi sepuluh (10) premis yang terpilih untuk 2019



## MESYUARAT PRA BENGKEL PARAMETER 2 DAN VERIFIKASI DATA DI PUTRAJAYA

### Objektif



15 Februari 2019



JKR Putrajaya

Mengumpul dan memastikan semua Data Kos Kontrak bagi Parameter 2 BPA bertepatan dengan keperluan GP Semasa.



## MESYUARAT PENENTUAN KAEADAH PENILAIAN TENDER KONTRAK PENGURUSAN FASILITI DAN PENYENGGARAAN JKR 2016 BIL. 2/2019

### Objektif



19 - 20 Februari 2019



Ibu Pejabat JKR

Menentukan kaedah penilaian tender kontrak pengurusan fasiliti dan penyenggaraan berdasarkan prosedur yang sedang berkuat kuasa.



## BENGKEL PEMURNIAN KONTRAK FASILITI MANAGEMENT 39 BLOK APARTMENT TLD M LUMUT

### Objektif



19 - 20 Februari 2019



TLD Lumut

Melaksanakan permurnian kontrak fasiliti dan memberikan pendedahan kepada pegawai yang akan terlibat dengan pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.



## LAWATAN KERJA DELEGASI PEGAWAI NATIONAL INSTITUTE OF FINANCIAL MANAGEMENT (NIFM) INDIA

### Objektif



20 Februari 2019



Kompleks Kementerian  
Kewangan

Memberi pendedahan kepada pegawai-pegawai delegasi berkaitan Pengurusan Aset Tak Alih Kerajaan Malaysia.



## STUDY VISIT ON ASSET MANAGEMENT IN MALAYSIA BY MINISTRY OF ECONOMY AND FINANCE CAMBODIA

### Objektif



20 Februari 2019



Kompleks Kementerian  
Kewangan

Memberi pendedahan kepada pegawai-pegawai delegasi berkaitan Pengurusan Aset Tak Alih Kerajaan Malaysia.



## MESYUARAT KAJIAN SEMULA NEED STATEMENT FOR TOTAL MANAGEMENT BIL. 1/2019

### Objektif



20 – 22 Februari 2019



JKR Selangor

Menyemak semula Need Statement sedia ada bagi tujuan penambahbaikan mengikut kesesuaian dan keperluan dasar pengurusan aset terkini.

# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019



## BENGKEL PEMURNIAN PEMBANGUNAN KIT LATIHAN FASILITI INFRASTRUKTUR PERINGKAT PERTENGahan

### Objektif



28 Februari - 1 Mac 2019



Menara PJD

Permunian Kit Latihan Fasiliti Infrastruktur Peringkat Pertengahan bagi persedian untuk memberi latihan kepada kakitangan JKR dalam Pengurusan Fasiliti (Infrastruktur).

Meningkatkan kompetensi pegawai dalam Pengurusan Fasiliti supaya dapat menjalankan tugas sebagai Trainer / Change Agent BPPA untuk Program Peluasan.

Salah satu program yang dirancang untuk program Latihan Tahunan Bahagian UPKT BPPA untuk tahun 2019.

Memahirkan diri sebagai penceramah serta memperbaiki mutu dan teras kualiti kerja di dalam memberi latihan kepada kepada kakitangan JKR dalam Pengurusan Fasiliti (Infrastruktur)

## BENGKEL PENYEDIAAN GARIS PANDUAN PROGRAM PENSIJILAN PENGURUSAN ASET BAGI PENGAMAL PENGURUS ASET BIL. 1/2019

### Objektif



12 Mac - 13 Mac 2019



Menara PJD

Bertujuan untuk menyediakan garis panduan Program Pensijilan Pengurusan Aset bagi pengamal aset.

Penyediaan garis panduan bagi memberi pengiktirafan kepada kakitangan teknikal JKR yang mempunyai kemahiran dan pengetahuan yang sesuai sebagai pengamal pengurus aset infrastruktur

Penyediaan garis panduan bagi melahirkan pengamal pengurus aset JKR yang bertauliah

Penyediaan garis panduan bagi meningkatkan bilangan pensijilan pengawal pengurus aset di dalam bidang Pengurusan Aset dan Fasiliti di jabatan secara khusus dan sektor awam secara amnya.



## BENGKEL PENAMBAHBAIKAN PARAMETER 2 PENILAIAN PRESTASI PENARAFAN BANGUNAN (BPA)

### Objektif



18-19 Mac 2019



Blok C (Lama), BPPA

Membuat Penambahaikan GP BPA Parameter 2 - Kecekapan Operasi (Keberkesanan Kos Dan TTPA)



## BENGKEL PEMANTAPAN GARIS PANDUAN PANDUAN PENGURUSAN OPERASI DAN PENYENGGARAAN BANGUNAN WARISAN (GPPPBW)

### Objektif



19 – 20 Mac 2019



Blok G, Menara Kerja Raya

Mesyuarat ini adalah bertujuan untuk menyemak semula Garis Panduan Penyenggaraan Bangunan Warisan yang sedang dibangunkan bagi tujuan penambahbaikan mengikut kesesuaian dan keperluan dasar pengurusan aset terkini yang merangkumi keseluruhan kitaran hayat aset termasuk perkara-perkara berikut:

- Mendapatkan input dan cadangan pakar berkaitan Penyenggaraan Bangunan Warisan
- Menambah baik Garis Panduan Penyenggaraan Bangunan Warisan



## MESYUARAT PENGURUSAN FASILITI DAN PENYENGGARAAN ZON TENGAH

### Objektif



20-22 Mac 2019



Kuala Lumpur

Meningkatkan tahap kompetensi Pengurusan Fasiliti kepada pegawai yang akan terlibat dengan pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.

Meningkatkan pengetahuan dan pengalaman dalam aspek pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.

Memberi pendedahan proses dalam garis panduan dan kaedah pengurusan fasiliti dan penyenggaraan yang lebih efisien dan tersusun.



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019

LAWATAN UNTUK PEMERIKSAAN REKABENTUK KEBOLEHSENGGARAAN DI KOMPLEKS INKUBATOR DAN INOVASI UNIVERSITI MALAYA KUALA LUMPUR (UMCIC)

## Objektif



21 Mac 2019

Universiti Malaya  
Kuala Lumpur

Mendapatkan maklum balas dari pasukan penyenggaraan.



## BANGUNAN PERAK DARUL RIDZUAN



MESYUARAT TRAINING THE TRAINERS (TTT) DAN HANDS-ON APLIKASI SISTEM PENGURUSAN FASILITI BERPUSEN (eSPFB)

## Objektif



24 – 27 Mac 2019



Bangunan Perak Darul Ridzuan

Objektif utama adalah untuk melahirkan Subject Matter Expert (SME) di peringkat UPPF dan pejabat Operasi Negeri yang terlibat secara langsung dalam aplikasi eSPFB.

Menambah dan menyelaras semula bilangan pegawai yang berkemahiran dalam aplikasi eSPFB di peringkat pejabat operasi negeri.

Memastikan amalan terbaik operasi dilaksanakan di peringkata daerah dan negeri berlandaskan *best practices* yang telah disediakan dalam spesifikasi CMMS JKR.

MESYUARAT PELAKSANAAN PROGRAM PENILAIAN PRESTASI DAN PENARAFAN BANGUNAN (BPA) DAN TRAIN THE TRAINERS (TTT) BAGI PARAMETER 4 (BPA)

## Objektif



27-29 Mac 2019



JKR Perlis

Tujuan mesyuarat ini adalah untuk membincangkan status pelaksanaan program Penilaian Prestasi dan Penarafan Bangunan (BPA) di bangunan kerajaan yang telah dijalankan oleh pihak tuan. Di samping itu, satu (1) Program Train The Trainers (TTT) untuk parameter 4 dan 5 juga akan diadakan secara hands-on melalui mesyuarat ini bagi mendapatkan prestasi sebenar sesebuah bangunan yang telah dipilih.



LAWATAN UNTUK PEMERIKSAAN REKABENTUK KEBOLEHSENGGARAAN DI KLINIK KESIHATAN BANDAR TUN HUSSEIN ONN, CHERAS, SELANGOR

## Objektif



2 April 2019



Cheras, Selangor

Mendapatkan maklum balas dari pasukan penyenggaraan.

LAWATAN UNTUK PEMERIKSAAN REKA BENTUK KEBOLEHSENGGARAAN DI VELODROM NASIONAL MALAYSIA, NILAI, NEGERI SEMBILAN

## Objektif



3 April 2019



Nilai, Negeri Sembilan

Mendapatkan maklum balas dari pasukan penyenggaraan.



LEVEL 4 CERTIFICATE IN FACILITIES MANAGEMENT (IWFIM)

## Objektif

5 - 7 April 2019 &  
12 - 14 April 2019Wisma Goshen,  
Bangsar Trade Centre

Better placed for career progression

Demonstrable commitment to professional development

Build capability & Build earning potential

Achieve a nationally and internationally recognised qualification in workplace and/or facilities management

Improve confidence and enhance credibility in the workplace

Acquire knowledge and skills that are aligned to the Workplace and Facilities Management Professional Standards

Influence strategic decisions in your organisation

Add value to your client relationships



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019

EDISI 2019 **BPPA** 24



## MESYUARAT DAN LAWATAN TEKNIKAL PELAKSANAAN APLIKASI PENGURUSAN PENYENGGARAAN BERKOMPUTER (CMMS) DI BANGUNAN SULTAN ISKANDAR DAN JB SENTRAL

### Objektif

9 April 2019

CIQ, Johor Bahru

Pelaksanaan CMMS di bangunan Kerajaan yang kompleks selaras dengan Arahan KPKR Bil 9/2017 berkaitan JKR CMMS Specifications;

Pendekatan IR 4.0 dan *Internet of Things (IoT)* dalam pelaksanaan CMMS dalam Kontrak Pengurusan Fasiliti di BSI dan JBS; dan

Penggunaan maklumat daripada pendaftaran Aset Tak Alih (Bab C : TPATA)

## KURSUS ISO41001:2018 FACILITY MANAGEMENT – MANAGEMENT SYSTEM STANDARD AWARENESS WORKSHOP

### Objektif

10 – 11 April 2019

Subang, Selangor

Meningkatkan pemahaman dan pengetahuan pegawai dalam proses mendapatkan pensijilan ISO41001:2018 Facility Management – Management System Standard Certified FM Organisation.



## LAWATAN UNTUK PEMERIKSAAN REKA BENTUK KEBOLEHSENGGARAAN DI UNIKL MALAYSIA INSTITUTE OF AVIATION TECHNOLOGY (MIAT) KAMPUS SUBANG

### Objektif

16 April 2019

Subang, Selangor

Mendapatkan maklum balas dari pasukan penyenggaraan.

## MESYUARAT PENGURUSAN FASILITI DAN PENYENGGARAAN ZON UTARA

### Objektif

16-18 April 2019

JKR Langkawi, Kedah

Meningkatkan tahap kompetensi Pengurusan Fasiliti kepada pegawai yang akan terlibat dengan pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.

Meningkatkan pengetahuan dan pengalaman dalam aspek pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.



## MESYUARAT PENGURUSAN FASILITI DAN PENYENGGARAAN ZON TIMUR

### Objektif

16-18 April 2019

JKR Negeri Kelantan

Meningkatkan tahap kompetensi Pengurusan Fasiliti kepada pegawai yang akan terlibat dengan pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.

Meningkatkan pengetahuan dan pengalaman dalam aspek pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.

Memberi pendedahan proses dalam garis panduan dan kaedah pengurusan fasiliti dan penyenggaraan yang lebih efisien dan tersusun.

## MESYUARAT JPPATA BIL 1/2019

### Objektif

29 April 2019

Ibu Pejabat JKR

Menyelaras, memantau dan menguat kuasa pelaksanaan MPAM/TPATA dan amalan terbaik PAM di semua kementerian dan agensi di bawahnya

Menyelaras, memantau dan menguat kuasa pelaksanaan Sistem Pengurusan Aset Tak Alih (mySPATA) khususnya modul pendaftaran kepada semua kementerian dan agensi Kerajaan;

Menyelaras, memantau dan menguat kuasa pelaksanaan penilaian dan penarafan aset tak ali

Menyelaras, memantau dan menguat kuasa perwujudan Tadbir Urus di setiap kementerian dan agensi.

Membantu Kementerian / Jabatan / Agensi di dalam Pengurusan Aset Tak Alih



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019



## KURSUS KOS KITARAN HAYAT (LCC) & PIAWAIAN JANGKA HAYAT ASET

### Objektif



29 April - 30 April 2019



Menara PJD

Memahami konsep pendekatan Kos Kitaran Hayat

Menggalakkan penggunaan Piawaian & Garis Panduan JKR

Memahami proses pengiraan Kos Kitaran Hayat

Menekankan kepentingan pendekatan LCC sebagai kaedah sistematik dalam membuat keputusan pemilihan bahan dan kaedah terbaik di dalam perwujudan dan penggunaan asset

## KURSUS TRAIN THE TRAINER (TTT) SISTEM PENGURUSAN BERSEPADU (SENGGARA)

### Objektif



2 Mei 2019



Blok C (Lama)

Objektif bengkel ini diadakan adalah untuk menambah baik garis panduan lukisan siap bina dan lukisan terukur sedia ada selaras dengan keperluan masa kini supaya pengumpulan & penyimpanan LSB lebih sistematis dan seragam.

## BENGKEL SEMAKAN AKHIR PENYEDIAAN DOKUMEN TENDER (VOLUME 2 - COMPLIANCE TABLES) PROJEK MYSPATA (PEMULIHAN 1) BERSAMA PASUKAN PERUNDING MAMPU

### Objektif



23 - 24 Mei 2019



Ibu Pejabat JKR

Memuktamadkan Dokumen Compliance Tables untuk penetapan anggaran kos dan tempoh pelaksanaan projek.



## KURSUS PROTOKOL ETIKET SOSIAL DAN PENAMPILAN DIRI PENJAWAT AWAM

### Objektif



11 Jun 2019



Blok G, IPJKR

Meningkatkan kefahaman tentang teori dan amalan-amalan protokol semasa.

Menerapkan nilai-nilai etika dan kemahiran sosial semasa berinteraksi dalam pelbagai situasi

Meningkatkan keyakinan terhadap penampilan diri, gaya, dan tatahias .

Memberi kefahaman mengenai etika berpakaian penjawat awam yang profesional.



## KURSUS PENTADBIRAN PWD FMM2016

### Objektif



19 - 20 Jun 2019



JKR Wilayah Persekutuan

Meningkatkan tahap kompetensi dan pengetahuan Pengurusan Fasiliti kepada pegawai yang terlibat dengan pengurusan fasiliti dan penyenggaraan di JKR Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur.



## PROGRAM NAZIRAN PROJEK PERINTIS KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI BAGI TAHUN 2019 KEMENTERIAN BELIA DAN SUKAN (KBS)

### Objektif



25 Jun 2019



Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN), Sepang

Menilai keberkesanan kepada pematuhan Dasar Pengurusan Aset Kerajaan (DPAK), Manual Pengurusan Aset Menyeluruh Kerajaan (MPAM) dan Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih (TPATA) melalui semakan sistematis yang dijalankan oleh pegawai yang dilantik sebagai Ahli Naziran JPAK

## PROGRAM NAZIRAN PROJEK PERINTIS KEMENTERIAN / JABATAN / AGENSI BAGI TAHUN 2019 KEMENTERIAN PERDAGANGAN DALAM NEGERI DAN HAL EHWAH PENGGUNA (KPDNHEP)

### Objektif



26 Jun 2019



Pejabat Kementerian Perdagangan Dalam Negeri dan Hal Ehwal Pengguna (KPDNHEP)

Menilai keberkesanan kepada pematuhan Dasar Pengurusan Aset Kerajaan (DPAK), Manual Pengurusan Aset Menyeluruh Kerajaan (MPAM) dan Tatacara Pengurusan Aset Tak Alih (TPATA) melalui semakan sistematis yang dijalankan oleh pegawai yang dilantik sebagai Ahli Naziran JPAK



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019

EDISI 2019

BPPA

26

## MESYUARAT PENYELARASAN PROJEK-PROJEK PERSEKUTUAN DAN MHPV BIL. 2/2019 CAWANGAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL, JKR MALAYSIA

### Objektif



27 Jun 2019



JKR Negeri Terengganu

Memberi pendedahan berkaitan pelupusan komponen aset tak alih kepada pegawai-pegawai kumpulan Pengurusan & Profesional Disiplin Jurutera Mekanikal anjuran Cawangan Kejuruteraan Mekanikal, JKR Malaysia



## MESYUARAT PENUBUHAN PASUKAN PANEL PENILAI TEKNIKAL BAGI PENILAIAN PRESTASI BANGUNAN JKR YANG DISEWA

### Objektif



4 Julai 2019



Blok G, Menara Kerja Raya

Tujuan mesyuarat ini diadakan adalah untuk membincangkan isu berkaitan aduan-aduan terhadap bangunan yang disewa dan penubuhan Panel Penilai Teknikal yang akan menjalankan Penilaian Prestasi bangunan.

## MESYUARAT PENYEDIAAN GARIS PANDUAN PROGRAM PENSIJILAN PENGURUSAN ASET BAGI PENGURUS ASET DAN FASILITI BIL. 3/2019

### Objektif



1-3 Julai 2019



JKR Cameron Highlands

Menentukan kaedah pengiktirafan kepada kakitangan teknikal JKR yang mempunyai kemahiran dan pengetahuan yang sesuai sebagai pengurus aset dan fasiliti

Menentukan kaedah penilaian pengurus aset dan fasiliti JKR yang akan ditauliahkan



## KURSUS TRAIN THE TRAINER (TTT) SISTEM PENGURUSAN BERSEPADU (SENGGARA)

### Objektif



11-12 Julai 2019



Menara PJD

Memahami Konsep SPB Penyenggaraan yang dijalankan oleh JKR

Memahami proses SPB Penyenggaraan

Memahami Tanggungjawab dan peranan PTF, PDF, PIF, POF dalam SPB SPK Penyenggaraan

Memahami pengisian Borang yang terlibat dalam SPB SPK Penyenggaraan.

## LATIHAN SISTEM PENGURUSAN FASILITI BERPUSAT (eSPFB)

### Objektif



15 Julai 2019



UKAS, Putrajaya

Memberi pemahaman dan latihan mengenai modul-modul yang terdapat di dalam sistem eSPFB yang digunakan oleh pejabat operasi.



## MESYUARAT PELAKSANAAN PROGRAM PENILAIAN PRESTASI DAN PENARAFAN BANGUNAN (BPA) DI SETIAP JKR NEGERI BIL. 2 / 2019

### Objektif



17- 19 Julai 2019



JKR Negeri Perak

Tujuan mesyuarat ini adalah untuk membincangkan status pelaksanaan program Penilaian Prestasi dan Penarafan Bangunan (BPA) di bangunan kerajaan yang telah dijalankan oleh pihak tuan bagi mendapatkan maklum balas prestasi sebenar bangunan yang telah dipilih.

## MESYUARAT PENYELARASAN BAGI PENILAIAN PRESTASI BANGUNAN DI BAWAH SEWAAN JKR (KICK-OFF MEETING)

### Objektif



23 Julai 2019



Menara PJD

Penubuhan Pasukan Panel Penilai Teknikal bagi Penilaian Prestasi bangunan di bawah sewaan JKR



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019

## MESYUARAT PEMBANGUNAN KIT LATIHAN KONTRAK PENGURUSAN FASILITI DAN PENYENGGARAAN UNTUK PENYENGGARAAN BANGUNAN KERAJAAN

### Objektif

24 Julai 2019

JKR Negeri Terengganu

Meningkatkan tahap kompetensi Pengurusan Fasiliti kepada pegawai yang akan terlibat dengan pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.

Meningkatkan pengetahuan dan pengalaman dalam aspek pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.

Memberi pendedahan proses dalam garis panduan dan kaedah pengurusan fasiliti dan penyenggaraan yang lebih efisien dan tersusun.



## BENGKEL PENGURUSAN RISIKO FASILITI BAGI KONTRAK PENGURUSAN FASILITI DAN PENYENGGARAAN KOMPLEKS DI PUTRAJAYA

### Objektif

31 Julai – 1 Ogos 2019

JKR Putrajaya

Meningkatkan tahap kompetensi Pengurusan Risiko Fasiliti kepada pegawai yang akan terlibat dengan kontrak pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.

## MESYUARAT PEMURNIAN DERAF GARIS PANDUAN PENGURUSAN RISIKO ASET BIL. 1/2019

### Objektif

31 Julai – 2 Ogos 2019

JKR Cameron Highlands

Menyediakan Satu Proses Menguruskan Risiko Dalam Pengurusan Aset Yang Menyeluruh.

Pemurnian dan memuktamadkan Garis Panduan Pengurusan Risiko Aset agar dapat diguna pakai di peringkat Cawangan dan Jabatan.



## KURSUS PEMANTAPAN SPB UNTUK KPA / TKPA / JAD DAN AUDITEE

### Objektif

31 Julai – 1 Ogos 2019

Menara PJD

Memberikan pemahaman dan pematuhan kepada KPA/TKPA/JAD dan Auditee mengenai prosedur SPB – SPK Pengurusan penyenggaraan yang dilaksanakan berdasarkan dokumen SPB – SPK Pengurusan Penyenggaraan yang sedang berkuat kuasa.

## BENGKEL PENGENALAN SPB UNTUK JURUAUDIT DALAMAN SERTA PENULISAN NCR BAGI SPK PENYENGGARAAN

### Objektif

5 – 6 Ogos 2019

JKR Pulau Pinang

Memberikan pemahaman dan pematuhan kepada juruaudit dalaman penulisan NCR mengikut prosedur SPB – SPK Pengurusan Penyenggaraan yang dilaksanakan berdasarkan dokumen SPB – SPK Pengurusan Penyenggaraan yang sedang berkuat kuasa.



## MESYUARAT PENYEDIAAN PANGKALAN DATA KOS KONTRAK DAN ANGGARAN JABATAN BAGI KONTRAK PENGURUSAN FASILITI DAN PENYENGGARAAN

### Objektif

5 – 7 Ogos 2019

JKR Timur Laut

Mengenal pasti format yang diperlukan untuk menyediakan pengkalan data kos kontrak.

Menyediakan pengkalan data yang boleh dipercayai untuk dijadikan rujukan dalam penyediaan anggaran jabatan

## MESYUARAT KAJIAN KES REKA BENTUK KEBOLEHSENGGARAAN BIL. 1/2019

### Objektif

6 – 7 Ogos 2019

JKR Negeri Melaka

Tujuan mesyuarat ini diadakan adalah untuk membincangkan isu berkaitan aduan-aduan terhadap bangunan yang disewa dan penubuhan Panel Penilai Teknikal yang akan menjalankan Penilaian Prestasi bangunan



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019



## KURSUS TPATA MODUL ASAS - PENERIMAAN ASET

### Objektif

7 Ogos 2019

Menara PJD

Memastikan aset yang diterima menepati piawaian dan fungsi yang ditetapkan

Memastikan aset yang diterima memenuhi objektif keperluan penyampaian perkhidmatan yang ditetapkan

Kursus ini adalah sebahagian daripada modul di dalam program pensijilan pengurusan aset & fasiliti yang dibangunkan oleh BPPA CPAB dan merupakan inisiatif jabatan untuk memberi petaulahan dan pengiktirafan kepada pegawai yang telah mendapat pengalaman dan menunjukkan kemahiran / kapakaran dalam bidang aset dan fasiliti dan memenuhi piawaian pensijilan.

## LATIHAN SISTEM PENGURUSAN FASILITI BERPUSAT (ESPFB) BAGI KONTRAK PENGURUSAN FASILITI DAN PENYELENGGARAAN

### Objektif

13 Ogos 2019

Kementerian Pendidikan Malaysia

Memberi pemahaman dan latihan kepada Wakil JKR dan KPM mengenai prosedur penggunaan sistem serta prosedur penggunaan sistem untuk membuat aduan melalui saluran yang betul



## LAWATAN TEKNIKL KONSERVASI BANGUNAN WARISAN NEGERI PERAK

### Objektif

21 – 23 Ogos 2019

Muzium Diraja Perak  
Muzium Darul Ridzuan

Lawatan tapak bertujuan untuk menilai dengan lebih jelas berkenaan aspek teknikal, keselamatan dan kebolehharapan kepenggunaan manual dalam membantu pelaksanaan penyenggaraan bangunan warisan.

Antara lain, lawatan bertujuan memberi pendedahan kepada peserta lawatan mengenai isu atau sebarang perkara berbangkit yang mampu membantu menambah baik garis panduan yang dibangunkan mengikut kesesuaian dan keperluan semasa.

## MESYUARAT PENYELARASAN BAGI PENILAIAN PRESTASI BANGUNAN DI BAWAH SEWAAN JKR BIL. 2/2019

### Objektif

21 Ogos 2019

Blok G, Menara Kerja Raya

Tujuan mesyuarat ini diadakan adalah untuk sesi pembentangan dan perbincangan hasil cerapan data Penilaian Prestasi Bangunan terhadap bangunan yang disewa iaitu Menara PJD, Menara Tun Ismail Mohamad Ali (TIMA) dan Maju Tower.



## MESYUARAT PELAKSANAAN PROJEK RINTIS GARIS PANDUAN PENGURUSAN OPERASI DAN PENYENGGARAAN BANGUNAN WARISAN (GPPOPBW)

### Objektif

22 Ogos 2019

Muzium Perak, Taiping, Perak

Menyemak dan mendapatkan maklum balas dengan lebih dekat dan jelas akan keberkesanan manual yang dibangunkan melalui projek rintis yang dilaksanakan sendiri oleh pemilik.



Memahami dan membincangkan isu dan pemasalahan yang terlibat dalam kerja-kerja penyenggaraan bangunan warisan di Malaysia.

Mewujudkan hubungan rangkaian (networking) dengan fasiliti-fasiliti kerajaan yang menjalankan kerja-kerja penyenggaraan bangunan warisan.

## MESYUARAT PENYEDIAAN CONDITION OF CONTRACT (COC) PROJEK MYSPLATA 2.0 SIRI 2

### Objektif

27-29 Ogos 2019

Ibu Pejabat JKR

Merangka dan menyelaras klausula-klausula kontrak untuk perolehan projek mySPATA 2.0.



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019



eSPFB KICK-OFF MEETING & SKATA DATA TEMPLATE BRIEFING BAGI PROJEK FMM RKAT  
PANGKALAN TLDM KOTA KINABALU

## Objektif

27 Ogos 2019

 Kota Kinabalu

Memberikan pemahaman kepada pegawai mengenai pengisian data asset di dalam template.

## BENGKEL PEMURNIAN KONTRAK FMM BAGI RUMAH KELUARGA ANGKATAN TENTERA (RKAT) UNTUK TEMPOH 3 TAHUN DI PENGKALAN TLDM KOTA KINABALU SABAH

### Objektif



28 - 29 Ogos 2019



Sabah

Meningkatkan tahap kompetensi dan pengetahuan Pengurusan Fasiliti kepada pegawai yang terlibat dengan kontrak pengurusan fasiliti dan penyenggaraan bagi Rumah Keluarga Angkatan Tentera (RKAT).



## KURSUS PENDAFTARAN ASET DPA, DAK RUANG & KOMPONEN - MODUL PERTENGahan

### Objektif



29-30 Ogos 2019



Menara PJD

Memberi pemahaman mengenai konsep dan proses pendaftaran Aset Bangunan / Infrastruktur mengikut Garis Panduan Pengumpulan Data dan Pelabelan Aset Tak Alih (PeDATA). Penerangan berkaitan struktur pendaftaran/pelabelan sesebuah premis iaitu Daftar Premis Aset (DPA) sehingga Daftar Aset Khusus (DAK).

Memberi pemahaman serta perkaitan mengenai kepentingan proses pengumpulan data dan pelabelan fizikal di dalam Pengurusan Aset Tak Alih Kerajaan.

Kursus ini adalah sebahagian daripada modul di dalam Program pensijilan pengurusan aset & fasiliti yang dibangunkan oleh BPPA CPAB dan merupakan inisiatif jabatan untuk memberi petaulahan dan pengiktirafan kepada pegawai yang telah mendapat pengalaman dan menunjukkan kemahiran / kapakaran dalam bidang aset dan fasiliti dan memenuhi piawaian pensijilan.

## MESYUARAT PENGURUSAN FASILITI DAN PENYENGGARAAN ZON SELATAN

### Objektif



3-5 September 2019



JKR Daerah Johor Bahru

Meningkatkan tahap kompetensi Pengurusan Fasiliti kepada pegawai yang akan terlibat dengan pengurusan fasiliti dan penyenggaraan.



## HARI SEMAKAN FAIL LATIHAN BPPA CPAB TAHUN 2019

### Objektif



7 September 2019



UPKT, Blok B (Lama)

Bagi memastikan semua staf BPPA mencapai sasaran 5 hari berkursus

Bagi memastikan fail latihan dan sistem latihan CREaTE dikemas kini

## MESYUARAT PRA-PENGGUBALAN STRATEGI PELAKSANAAN AP 182 PENGURUSAN ASET DAN FASILITI

### Objektif



10 September 2019



Menara PJD

Menetapkan strategi perlaksanaan AP 182 bagi Program Pengurusan Aset dan Fasiliti bagi JKR.

Menyediakan strategik holistik yang mengambil kira fungsi dan keupayaan semasa JKR



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019

MESYUARAT PENGGULAN STRATEGI PELAKSANAAN AP 182 PENGURUSAN ASET DAN FASILITI

## Objektif

11 - 13 September 2019

Menara PJD

Menetapkan strategi perlaksanaan AP 182 bagi Program Pengurusan Aset dan Fasiliti bagi JKR.

Menyediakan strategik holistik yang mengambil kira fungsi dan keupayaan semasa JKR.



MESYUARAT PENYEDIAAN DOKUMEN TENDER DAN KEPERLUAN LAIN BERKAITAN BAGI PROJEK PEMBANGUNAN APLIKASI MYSPTA 2.0

## Objektif

11-13 September 2019

JKR Mekanikal,  
Negeri Sembilan

Membincangkan keperluan Dokumen Tender projek ICT, Pengurusan Perubahan (Change Management) Kerja Integrasi & Migrasi Data, Technical Training, Transfer of Technology dan penyenggaraan sistem selepas tamat kontrak seterusnya memuktamadkan dokumen berkaitan berdasarkan keperluan projek.

PEMBANGUNAN BAGI DOKUMEN GARIS PANDUAN PENILAIAN TENDER ePEROLEHAN PERKHIDMATAN PENJAGAAN FASILITI (PEMBERSIHAN DAN KAWALAN MAKHLUK PEROSAK) &

PEMBANGUNAN SYARAT-SYARAT KONTRAK PERKHIDMATAN PENJAGAAN FASILITI (PEMBERSIHAN DAN KAWALAN MAKHLUK PEROSAK MELALUI WANG PERUNTUKAN SEMENTARA DAN TENDER BERASINGAN

## Objektif

17 -19 September 2019

Pejabat Daerah Dan  
Tanah Seremban

Membincangkan mengenai pembangunan dokumen Garis Panduan penilaian tender ePEROLEHAN perkhidmatan penjagaan fasiliti dan syarat-syarat kontrak perkhidmatan penjagaan fasiliti.



SESI LIBAT URUS BERSAMA MENTERI KEWANGAN BERKENAAN PINDAAN RANG UNDANG-UNDANG BERKAITAN PELAKSANAAN PERAKAUNAN AKRUAN

## Objektif

24 September 2019

Kompleks Kementerian  
Kewangan, Putrajaya

Pembentangan kepada Menteri Kewangan berkaitan pemuktamadan pindaan rang undang-undang Akta Tatacara Kewangan mengenai pelupusan dan hapus kira aset kerajaan

LATIHAN SISTEM PENGURUSAN FASILITI BERPUSAT (ESPFB) BAGI KONTRAK PENGURUSAN FASILITI DAN PENYELENGGARAAN

## Objektif

24 September 2019

UKAS, Putrajaya

Wakil JKR dan Kementerian/Agensi mengenai prosedur penggunaan sistem serta prosedur penggunaan sistem untuk membuat aduan melalui saluran yang betul.



LATIHAN SISTEM PENGURUSAN FASILITI BERPUSAT (ESPFB) BAGI KONTRAK PENGURUSAN FASILITI DAN PENYELENGGARAAN

## Objektif

24 September 2019

Kompleks Kerja Raya

Memberikan latihan dan pemahaman kepada wakil JKR dan KKR mengenai prosedur penggunaan sistem serta prosedur penggunaan sistem untuk membuat aduan melalui saluran yang betul.

MESYUARAT KAJIAN SEMULA 'NEED STATEMENT FOR TOTAL MANAGEMENT' BIL. 2/2019

## Objektif

26 September 2019

Blok G, Menara Kerja Raya

Maklum balas cawangan pakar berhubung keperluan di dalam 'Need Statement For Total Management' dalam projek baru dan naik taraf.



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019

## KURSUS PENGURUSAN ASET MENYELURUH

### Objektif

Memberi pendedahan kepada peserta mengenai asas pengurusan aset menyeluruh.

Melatih peserta bengkel/kursus untuk memahami kaedah asas untuk membuat pemeriksaan, penilaian serta pengurusan aset tak alih kerajaan

Melahirkan peserta kursus yang boleh memahami dan menguruskan aset dengan baik

Kursus ini adalah sebahagian daripada modul di dalam program pensijilan pengurusan aset & fasiliti yang dibangunkan oleh BPPA CPAB dan merupakan inisiatif jabatan untuk memberi pentaluan dan pengiktirafan kepada pegawai yang telah mendapat pengalaman dan menunjukkan kemahiran / kepakaran dalam bidang aset dan fasiliti dan memenuhi piawaian pensijilan.



23-24 September 2019



Menara PJD



## LATIHAN SISTEM PENGURUSAN FASILITI BERPUSAT (ESPFB) BAGI KONTRAK PENGURUSAN FASILITI DAN PENYELENGGARAAN

### Objektif



29 September 2019



Blok C (Lama), BPPA

Mengetahui format yang diperlukan untuk Pelaksanaan pengurusan aset tak alih dan projek penyelenggaraan cawangan dan negeri.



## MESYUARAT PERINTIS DAN SIMULASI TATACARA PENGURUSAN ASET TAK ALIH KERAJAAN (TPATA) KATEGORI ASET BANGUNAN

### Objektif



1 – 3hb. Oktober 2019



JKR Daerah Manjung ,  
Perak

Sebagai simulan pengisian borang TPATA yang terkini (kategori aset bangunan) oleh Kementerian/ Jabatan/ Agensi;

Untuk memastikan borang yang terkini adalah praktikal dan boleh dilengkapkan dengan sempurna mengikut aliran tatacara yang ditetapkan; dan

Membantu Kementerian/ Jabatan/ Agensi memahami dalam melengkapkan borang TPATA yang terkini.

## PENGGUBALAN DOKUMEN PSPA

### Objektif



BIL.1/2019 : 1 – 3 Oktober 2019

BIL.2/2019 : 17-20 September 2019



Kompleks Pentadbiran  
Daerah Port Dickson  
Kompleks Pentadbiran  
Bangunan Pavilion,  
Jabatan Botani Pulau  
Pinang



Penglibatan bersama Agensi-agensi Pusat dan Kementerian dalam pembangunan dokumen PSPA yang merupakan dokumen peringkat nasional. Dokumen ini akan dibentangkan untuk kelulusan Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha Negara.



## MESYUARAT TRANSFER OF KNOWLEDGE PENGURUSAN ASET TAK ALIH KERAJAAN UTARA

### Objektif



9 – 11 Oktober 2019



JKR Perlis

Memberi kesedaran dan kefahaman dalam PATA Kerajaan kepada pegawai-pegawai yang terlibat di peringkat negeri sebagai Urusatia JPAK

Menjelaskan peranan dan tanggungjawab pegawai-pegawai yang berkaitan sebagai Pegawai Pengawal untuk menguruskan aset yang dimiliki; dan

Memberi pendedahan berkaitan dokumen-dokumen yang telah dibangunkan dalam PATA Kerajaan secara umum seperti Dasar, Manual, TPATA dan secara khususnya Bab Penerimaan, Pendaftaran serta Pelupusan Aset



# PROGRAM-PROGRAM BPPA 2019

LAWATAN TEKNIKAL DARIPADA MAJLIS BANDARAYA JOHOR BAHRU KE CAWANGAN PERANCANGAN ASET BERSEPADU BERKAITAN PENGURUSAN KONTRAK FASILITI

## Objektif

10 Oktober 2019

Blok F, CPAB

Mendapatkan pemahaman dan pendedahan asas berkaitan kontrak Pengurusan Fasiliti dan Penyenggaraan yang sedang dan akan diguna pakai di premis-premis kerajaan di bawah seliaan JKR.



**MESYUARAT SISTEM PENGURUSAN FASILITI BERPUSAT (eSPFB) – KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI) DAN ASCERTAINED PERFORMANCE DEDUCTION (APD)**

## Objektif

12 - 24 Oktober 2019

Blok C (Lama), BPPA

Mesyuarat ini diadakan untuk penambahbaikan modul KPI dan APD yang terkini didalam system eSPFB

**BENGKEL PENYEDIAAN KONTRAK PENGURUSAN FASILITI (FACILITIES MANAGEMENT CONTRACT) AKADEMI MARITIM SULTAN AHMAD SHAH (AMSA)**

## Objektif

12 - 24 Oktober 2019

Akademi Maritim Sultan Ahmad Shah (AMSA)

Memberikan pemahaman pendedahan dan prosedur penyediaan kontrak pengurusan fasiliti kepada pegawai Akademi Maritim Sultan Ahmad Shsh (AMSA).



**BENGKEL DERAFT GARIS PANDUAN PENGURUSAN RISIKO ASET BIL 2/2019**

## Objektif

14 -15 Oktober 2019

Menara PJD

Pemurnian Penambahbaikan Garis Panduan Pengurusan Risiko Aset Yang Telah Dibincangkan Dalam Mesyuarat Pemurnian Draf Garis Panduan Pengurusan Risiko Aset Bil 1/2019.



**MESYUARAT TRAINING THE TRAINERS (TTT) DAN HANDS-ON APLIKASI SISTEM PENGURUSAN FASILITI BERPUSAT (eSPFB)**

## Objektif

29 - 31 Oktober 2019

JKR Negeri Perak

Memberikan latihan dan pemahaman mengenai prosedur penggunaan sistem serta prosedur penggunaan sistem untuk membuat aduan melalui saluran yang betul.



**PENGURUSAN FASILITI DI KOMPLEKS MAHKAMAH BARU KOTA KINABALU SABAH. BENGKEL KEY PERFORMANCE INDICATOR (KPI) DAN ASCERTAINED PERFORMANCE DEDUCTION (APD) DAN CMMS**

## Objektif

6 - 8 November 2019

Kota Kinabalu,Sabah

Memberikan pemahaman dan latihan mengenai key performance indicator (KPI) dan ascertained performance deduction (APD).

**TAKLIMAT FACILITIES MANAGEMENT IMPLEMENTATION METHODOLOGY YANG KEPADA JABATAN KEBUDAYAAN DAN KESENIAN NEGARA (JKKN)**

## Objektif

7 November 2019

Kuala Lumpur

Memberikan pemahaman dan pendedahan asas berkaitan Pengurusan Fasiliti dan Penyenggaraan.



**KURSUS PENGURUSAN KONTRAK FACILITIES MANAGEMENT DI KEMENTERIAN PERTAHANAN (MINDEF)**

## Objektif

13-14 November 2019

Kementerian Pertahanan, Kuala Lumpur

Memberikan pemahaman dan pendedahan asas berkaitan kontrak Pengurusan Fasiliti dan Penyenggaraan.

# LENSA BPPA




## PROGRAM IHYA RAMADHAN

Tarikh : 10 Mei 2019

Tempat : Bilik Giat Bestari, Aras 2, Blok C (Lama)

Objektif : Merapatkan Ukhwah Dan Silaturahim Semua Kakitangan BPPA



## MAJLIS HARI RAYA BPPA

Tarikh : 21 Jun 2019

Tempat : Bilik Giat Bestari, Aras 2,  
Blok C (Lama)

Objektif : Merapatkan Ukhwah Dan Silaturahim  
Semua Kakitangan BPPA





## PROGRAM INTEGRITI & MOTIVASI

Setiap hari Jumaat

Tempat : Bilik Giat Bestari, Aras 2, Blok C (Lama)

### Objektif :

- Merapatkan Ukhwah Dan Silaturahim Semua Kakitangan BPPA
- Berkongsi Ilmu Dan Kefahaman Kepada Semua Kakitangan BPPA
- Meningkatkan Keyakinan Kakitangan BPPA Dalam Berkomunikasi Secara Berkesan
- Menyampaikan Maklumat-Maklumat Terkini Untuk Tindakan Semua Kakitangan BPPA

## SAMBUTAN BULAN KELAHIRAN KAKITANGAN

Setiap 4 Bulan

Tempat : Bilik Giat Bestari, Aras 2, Blok C (Lama)

### Objektif :

- Sebagai menghargai sumbangan dan jasa pegawai-pegawai BPPA
- Merapatkan Ukhwah Dan Silaturahim Semua Kakitangan BPPA

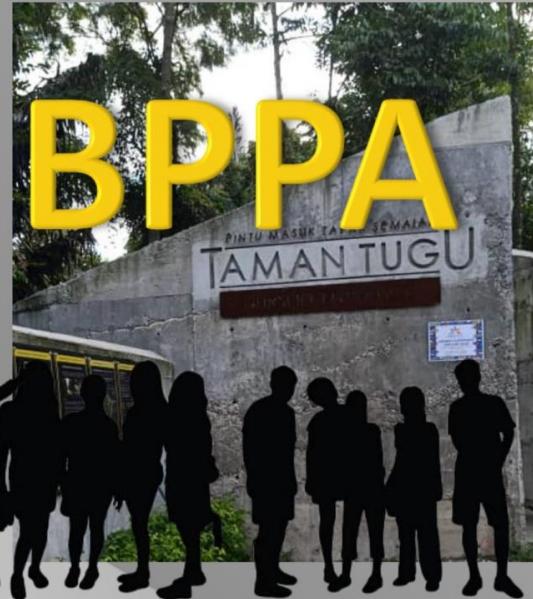
## MAJLIS JASAMU DIKENANG



# HARI BERSAMA PENGARAH PROGRAM JOM SIHAT

TAMAN TUGU KUALA LUMPUR  
12 DISEMBER 2019

**Objektif**



"mendengar amanat dan titipan nasihat dari Pengarah BPPA, memupuk kemesraan dan perpaduan di dalam aktiviti berkumpulan serta mewujudkan perpaduan dan kerjasama di antara warga BPPA tidak kira pangkat dan umur"







Penubuhan **KEKWA** pada Februari 2019 telah membuka tirai baru kepada warga Bahagian Pengurusan Perundingan Aset (BPPA), CPAB

**KEKWA's Superhero Unite 2019** dirancang agar mencapai objektifnya seperti berikut:

- Memupuk kemesraan dengan beramah mesra di antara ahli;
- Meningkatkan kebolehan bekerja dalam kumpulan dan kreatif dalam berfikir; dan
- Meningkatkan perpaduan dan kerjasama di kalangan ahli.



## PENERIMA ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG 2018



**Ir. SALAWATI SALLAN**  
Jurutera Awam Kanan J48



**SAMSUWADI HERMAN YUSOF**  
Jurutera Mekanikal J44



**NOR RAPIDAH MUSTHAFA**  
Juruukur Bangunan J44



**MOHD BADRUL HISHAM YUNUS**  
Penolong Jurutera Awam JA38



**SYAHRUL NIZAM MOHAMMAD**  
Penolong Jurutera Mekanikal JA36

## PENERIMA PENGIFTIRAFAN PROFESIONAL 2019



Dari kiri : Ar. Norashyiken binti Azali, Ir. Rozman bin Khalid, Ir. Mohd Rahim bin Kawangit AMP, Ir. Harjit Singh A/L Inder Singh, Ir. Noorsyarini Rosaria binti Noordin dan Ir. Aieza binti Mohd Yusop

# E K S A      B P P A

AUDIT PENSIJILAN  
SEMULA EKSA  
BLOK C(LAMA)  
OLEH

MAMPU

KE ARAH MENGEKALKAN  
PENSIJILAN EKSA



17-19 September 2019  
(Selasa-Khamis)  
08:30 PM to 04:30 PM

BERSATU MEMBUDAYAKAN AMALAN EKSA



## GOTONG ROYONG ZON EKSA BPPA

TARIKH : 26 JULAI 2019 (JUMAAT)  
MASA : 2.30-5.00 PETANG  
TEMPAT : ZON MASING-MASING

PASTIKAN RUANG YANG  
DITEGUR DI AMBAL TIDAK DAKA

## GOTONG ROYONG MEGA EKSA BPPA BIL 3/2019

13 SEPTEMBER 2019  
(JUMAAT)  
SELURUH WARGA BPPA

TPP/C/2019/0338



**MAMPU**

BERSAMA-SAMA MELAKUKAN TRANSFORMASI

Unit Pemodenan Tadbiran dan Perancangan Pengurusan Malaysia  
Jabatan Perdana Menteri

## Sijil Pengiktirafan

Dengan ini disahkan bahawa

**BLOK C (LAMA)**  
**IBU PEJABAT JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA**

telah memenuhi keperluan kriteria komponen

### EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)

Kategori : BAIK

Tarikh dikeluarkan : 15 Oktober 2019  
Sah sehingga : 14 Oktober 2021

**DATO' DR. MAZLAN YUSOFF**  
Ketua Pengarah  
Unit Pemodenan Tadbiran dan  
Perancangan Pengurusan Malaysia  
(MAMPU)  
Jabatan Perdana Menteri



# KAKITANGAN YANG BERSARA / BERPINDAH / CUTI BELAJAR

**UPAK** | Unit Pengurusan Aset Kerajaan

Nama	Jawatan/Gred	Tarikh Bersara/Berpindah	Ditempatkan
Mahaindran A/L Kristnan	Jurutera Awam Kanan Gred J48	2/11/2019	Bersara
Aidil Saifan Bin Abu Bakar	Jurutera Elektrik Kanan Gred J48	11/11/2019	Caw. Pendidikan
Mohamad Rahim Al Ghazi Bin Kamaludin	Jurutera Elektrik Gred J44	16/1/2019	Caw. Pendidikan
Nur 'Atikah Binti Zainal Abidin	Juruukur Elektrik Gred J41	15/2/2019	Caw. Elektrik

Bersara



Berpindah



**UPPF** | Unit Perunding Pengurusan Fasiliti

Nama	Jawatan/Gred	Tarikh Bersara/Berpindah	Ditempatkan
Mohamad Faizal Bin Sabuan	Jurutera Elektrik Gred J44	16/1/2019	Caw. Elektrik
Hazizah bt Md Nasir	Penolong Jurutera Awam JA38	2/2/2019	Bersara
Mohd Fadhlun Bin Arshad	Jurutera Elektrik Kanan Gred J48	9/9/2019	Cuti Belajar
Nurhayati Binti Abdul Hamid	Juruukur Bangunan Gred J44	9/9/2019	Cuti Belajar
Zulzani Bin Ebon	Penolong Jurutera Mekanikal Gred JA38	11/11/2019	Caw Mekanikal
Hairul Hakimin bin Othman	Jurutera Elektrik Kanan Gred J48	11/11/2019	UPPN Perlis
Ilias Bin Abdullah	Jurutera Awam Gred J41	11/11/2019	UPPN Selangor

**UPKT** | Unit Pembangunan Kapasiti dan Transformasi

Nama	Jawatan/Gred	Tarikh Bersara/Berpindah	Ditempatkan
Ahmad Rosli B. Abd. Rahman	Jurutera Awam Penguasa Kanan Gred J54	19/10/2019	Bersara
Samsuwadiherman Bin Yusof	Jurutera Mekanikal Gred J44	18/11/2019	Kem. Pendidikan Malaysia (Kader)

Cuti Belajar



**UPAM** | Unit Perunding Pengurusan Aset Menyeluruh

Nama	Jawatan/Gred	Tarikh Bersara/Berpindah	Ditempatkan
Roziyani Binti Mohd Fauzi	Penolong Jurukur Bahan Gred JA36	14/6/2019	Kem. Usahawan & Koperasi (Kader)
Nur Shafiqah Binti Baharin	Arkitek Gred J41	17/9/2019	Caw Arkitek
Mohd Ilhami Bin Idrus	Jurutera Awam Penguasa Kanan Gred J54	17/10/2019	Bersara

**DIREKTORI BPPA (03-2610 samb..)**

BIL	NAMA	JAWATAN/GRED	EXT	EMAIL
<b>PEJABAT PENGARAH BAHAGIAN PERUNDINGAN PENGURUSAN ASET (BPPA)</b>				
1	Ir. Harjit Singh A/L Inder Singh	Pengarah Kanan Gred JUSA C	7500	harjit@jkr.gov.my
2	Masdiana binti Kamarudin	Setiausaha Pejabat Gred N29	7501	masdiana@jkr.gov.my
<b>UNIT PENGURUSAN ASET KERAJAAN (UPAK)</b>				
1	Ir. Rozman bin Khalid	Jurutera Elektrik Penguasa Kanan Gred J54	7625	rozman@jkr.gov.my
2	Ir. Dr. Ahmad Firdauz bin Abdul Mutalib	Jurutera Awam Penguasa Gred J52	7505	firdauz.jkr@1govuc.gov.my
3	Ir. Maznah binti Ahmad	Jurutera Elektrik Penguasa Gred J52	7619	maznah.jkr@1govuc.gov.my
4	Rafidah binti Jamlin	Pembantu Setiausaha Pejabat Gred N19	7565	rafidahjamlin@jkr.gov.my
<b>Seksyen Perancangan Dasar dan Strategi PAK</b>				
1	Ir. Mohd Yusaini bin Mohd Yunus	Jurutera Awam Gred J44	7539	myusaini.jkr@1govuc.gov.my
2	Nor Rapidah binti Musthafa	Juruukur Bangunan Gred J44	7795	rapidah.jkr@1govuc.gov.my
3	Norazrin binti Mohd Kamarudzaman	Juruukur Bangunan Gred J44	7507	norazrin@jkr.gov.my
4	Siti Safura binti Jamaludin	Juruukur Bangunan Gred J41	7548	sitisafura.jkr@1govuc.gov.my
5	Yusri Amry bin Najib Fahmy	Penolong Jurutera Mekanikal Gred JA29	7145	yusriamry.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Perunding Tadbir Urus dan Naziran Agensi</b>				
1	Mohd Sharul Nizam bin Abdul Hamid	Jurutera Awam Kanan Gred J48	7769	sharulnizam@jkr.gov.my
2	Noor Hashim bin Mohamad	Jurutera Elektrik Gred J41	7583	noorhashim@jkr.gov.my
3	Amelya binti Abdul Jameel	Juruukur Bahan Gred J41	8604	amelya@jkr.gov.my
<b>Seksyen Perunding Pengurusan Operasi MySPATA</b>				
1	Norul Syahida binti M.Ashaari	Jurutera Elektrik Kanan Gred J48	7504	Nsyahida@jkr.gov.my
2	Amzar bin Zubir	Jurutera Elektrik Gred J44	7874	amzarzubir@jkr.gov.my
3	Rohizad bin Hamdan	Juruukur Bahan Gred J44	7556	rohizadh.jkr@1govuc.gov.my
4	Mohd Noor bin Hamdan	Jurutera Mekanikal Gred J41	-	mohdnoorh@jkr.gov.my
5	Mahamad Zubaidi bin Awang Isa	Penolong Jurutera Elektrik Gred JA29	8539	Mzubaidi.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Pembangunan Aplikasi Sokongan</b>				
1	Hamizan bin Husain	Jurutera Mekanikal Kanan Gred J48		hamizanh@jkr.gov.my
2	Sr. Syed Mahadhir bin Wan Ibrahim	Juruukur Bangunan Gred J44	7886	symahadhir@jkr.gov.my
3	Nor Azizi bin Abdul Aziz	Penolong Jurutera Elektrik Gred JA38	7562 / 7636	NAzizi.jkr@1govuc.gov.my
4	Mohd Firdhauz bin Harun	Penolong Jurutera Awam Gred JA29	7636	FirdhauzHarun@jkr.gov.my
<b>Seksyen Perunding Pendaftaran dan Pelupusan Aset</b>				
1	Ir. Aieza binti Mohd Yusop	Jurutera Awam Kanan Gred J48	7866	Aieza.jkr@1govuc.gov.my
2	Mohd Zulkhairi bin Awang@Hashim	Jurutera Mekanikal Gred J44	7658	Mohdzulkhair@jkr.gov.my
3	Nurul Haya binti Ismail	Juruukur Bangunan Gred J41	7614	nurulhaya.jkr@1govuc.gov.my
<b>UNIT PEMBANGUNAN KAPASITI DAN TRANSFORMASI (UPKT)</b>				
1	Ir. Dr. Hj. Zarabizan bin Zakaria	Jurutera Awam Penguasa Kanan Gred J54	7603	zarabizan@jkr.gov.my
2	Wan Norisa binti Wan Yusoff	Jurutera Awam Penguasa Gred J52	7665	wannoris@jkr.gov.my
<b>Seksyen Pembangunan Kapasiti dan Kompetensi</b>				
1	Ahmad Fikri bin Mohamed Omar	Jurutera Mekanikal Kanan Gred J48	7609	ahmadfikri@jkr.gov.my
2	Ir. Kanita Foo Chai	Jurutera Awam Gred J44	7649	kanita@jkr.gov.my
3	Mohd Badrul Hisham bin Yunus	Penolong Jurutera Awam Gred JA38	7653	badrulhisham.jkr@1govuc.gov.my
4	Maurine @ Manuil bin Joachim	Penolong Jurutera Elektrik Gred JA36	7653	maurine@jkr.gov.my
<b>Seksyen Pembudayaan dan Penerbitan</b>				
1	Ar. Norashyiken binti Azali	Arkitek Gred J41	7649	norashyiken@jkr.gov.my
2	Adnan bin Abd Aziz	Penolong Jurutera Elektrik Gred JA29	7659	AdnanA.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Urusetia LSB dan Pengurusan Perubahan</b>				
1	Ir. Asru Effendi bin Jamlus	Jurutera Awam Kanan Gred J48	7888	asruleffendi@jkr.gov.my
2	Vickneswaran A/L Panneerselvan	Jurutera Mekanikal Gred J41	7604	vickneswaran@jkr.gov.my
3	Shahrizal bin Abd Halim	Penolong Jurutera Elektrik Gred JA36	7657	shahrizal.halim@jkr.gov.my
4	Kharulnizam bin Talib @ Mohd Taib	Penolong Jurutera Mekanikal Gred JA29	7657	nizamT.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Pentadbiran dan Perkhidmatan Korporat</b>				
1	Hanafi bin Zulkigli	Jurutera Mekanikal Gred J44	7608	hanafizulkigli@jkr.gov.my
2	Juhati binti Endut	Penolong Jurutera Elektrik Gred JA38	7656	Juhati.jkr@1govuc.gov.my
3	Zulkifli bin Zainal Abidin	Penolong Jurutera Mekanikal Gred JA29	7659	zulkifli.jkr@1govuc.gov.my
4	Muhammad Rahmat bin Baharan	Penolong Jurutera Elektrik Gred JA29	7651	RahmatB.jkr@1govuc.gov.my

# DIREKTORI BPPA (03-2610 samb..)

BIL	NAMA	JAWATAN/GRED	EXT	EMAIL
<b>UNIT PERUNDING PENGURUSAN FASILITI (UPPF)</b>				
1	Norrasmi bin Mohamed	Jurutera Mekanikal Pengguna Kanan Gred J54	7626	norrasmi@jkr.gov.my
2	Fadzilah binti Sulaiman	Jurutera Awam Pengguna Gred J52	7506	fadzilahs.jkr@1govuc.gov.my
3	Norlaili binti Baharudin	Setiausaha Pejabat Gred N29	8282	norlaili.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Pembangunan Standardisasi FM – Pelan Pengurusan Fasiliti (FMP)</b>				
1	Ilyani binti Ariffin	Jurutera Awam Kanan Gred J48	7185	illyani@jkr.gov.my
2	Sr. Norizan binti Mahmud	Juruukur Bangunan Gred J44	8507	norizanmd@jkr.gov.my
3	Mohd Alif bin Mamat	Jurutera Elektrik Gred J44	8396	mohdalifm@jkr.gov.my
4	Syahrul Nizam bin Mohammad	Penolong Jurutera Mekanikal Gred JA38	8304	syahruln.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Perunding Standardisasi Kontrak Fasiliti</b>				
1	Sr. Madiah binti Embong	Juruukur Bahan Kanan Gred J48	7613	Madiah.jkr@1govuc.gov.my
2	Ahmad Asmizi bin Abd Ghani	Juruukur Bahan Gred J44	8621	asmizi@jkr.gov.my
3	Noor Azizah binti Majid	Juruukur Bahan Gred J44	7881	NoorAzizah.jkr@1govuc.gov.my
4	Nurul Jannah binti Hamzah	Juruukur Bahan Gred J41	8620	nuruljannah.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Perunding Teknologi Penyenggaraan Fasiliti</b>				
1	Meor Shahruzzam bin Sulaiman	Arkitek Kanan Gred J48	7798	meorslizam@jkr.gov.my
2	Ahmad Fazli bin Mohamad Nor	Jurutera Mekanikal Gred J44	8396	ahmadfazli@jkr.gov.my
3	Norashikin binti Akhiar@Khairuddin	Juruukur Bangunan Gred J41	7529	norashikina@jkr.gov.my
4	Rozia Hanim binti Mohd Daim	Penolong Jurutera Mekanikal Gred JA29	8538	Rozia.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Perunding Pengurusan Penyenggaraan Fasiliti</b>				
1	Maziah binti Abu Hassan	Jurutera Awam Kanan Gred J48	7945	maziahah@jkr.gov.my
2	Azfar Abid bin Nawawi	Jurutera Elektrik Gred J41	7898	azfarabid@jkr.gov.my
3	Sr. Siti Haizan Binti Azmi	Juruukur Bahan Gred J41	8611	sitihaizan@jkr.gov.my

BIL	NAMA	JAWATAN/GRED	EXT	EMAIL
<b>UNIT PERUNDING PENGURUSAN ASET MENYELURUH (UPAM)</b>				
1	Noor'Ain binti Zainal Abidin	Jurutera Mekanikal Pengguna Kanan Gred J54	7627	noorainza@jkr.gov.my
2	Ir. Lai Shien Nang	Jurutera Awam Kanan Gred J52	7599	SNLai.jkr@1govuc.gov.my
3	Noriha binti Awang	Jurutera Awam Kanan Gred J52	7632	noroha@jkr.gov.my
4	Nurmaizatulhikmah binti Hasan	Pembantu Setiausaha Pejabat Gred N19	7187	Nurmaizatulhikmah@jkr.gov.my
<b>Seksyen Perundingan PAM</b>				
1	Azrul Hanif bin Ab Halim	Jurutera Awam Kanan Gred J48	7553	azrulhanif@jkr.gov.my
2	Naomi Anak Andrew Baling	Jurutera Awam Gred J44	7515	noami@jkr.gov.my
3	Noor Azila binti Idris	Penolong Pegawai Senibina Gred JA36	8811	azila.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Perunding Rekabentuk Penyenggaraan Proaktif</b>				
1	Ir. Noorsyarini Rosaria binti Noordin	Jurutera Awam Kanan Gred J48	7514	syarini.jkr@1govuc.gov.my
2	Nurul Ain binti Salim	Jurutera Awam Gred J41	7643	nurulains@jkr.gov.my
3	Asundararaajaloo A/L Vathivellu	Jurutera Mekanikal Gred J41	8813	asun@jkr.gov.my
4	Ahmad Khairuddin bin Abdul Rahman	Penolong Jurutera Elektrik Gred JA38	-	ahmadkar@jkr.gov.my
5	Zalinah binti Abu Seman	Penolong Pegawai Senibina Gred JA36	-	zalinah.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Perunding Kelestarian Aset</b>				
1	Mohammad Alias bin Khairuddin	Arkitek Kanan Gred J48	7558	malias@jkr.gov.my
2	Ar. Intan Elyana binti Mohd Helmi	Arkitek Gred J44	8682	elyana.jkr@1govuc.gov.my
3	Junaidah binti Rosli	Arkitek Gred J44	7624	junaidahr.jkr@1govuc.gov.my
4	Mohammad Syed Azhim bin Mohd Kassim	Penolong Pegawai Senibina Gred JA29	7543	syedazhim.jkr@1govuc.gov.my
<b>Seksyen Perunding Penilaian dan Penarafan Aset</b>				
1	Ir. Salawati binti Sallan	Jurutera Awam Kanan Gred J48	7639	salawatis@jkr.gov.my
2	Nor Islahiah binti Hj. Hashim	Juruukur Bangunan Gred J44	7643	Norislahiah.jkr@1govuc.gov.my
3	Nik Sham Faisa bin Madzlan	Juruukur Bangunan Gred J41	8813	niksham@jkr.gov.my
4	Huong How Chuang	Penolong Jurutera Awam Gred JA29	-	howchuang@jkr.gov.my

**PORTAL RASMI**  
**JAWATANKUASA PENGURUSAN ASET KERAJAAN (JPAK)**  
Aset Negara, Amanah & Tangungjawab Bersama

Chamis , 5 December 2019 | 7 Rabu Akhir 1441  
Kata Kunci Carian...

UTAMA ▶ MENGENAI JPAK ▶ DIREKTORI ▶ HUBUNGKAMI ▶ SOALAN LAZIM ▶ DOKUMENTASI

PENJELASAN URUSETIA  
JAWATANKUASA PENGURUSAN ASET KERAJAAN (JPAK)  
BERHUBUNG ISU-ISU YANG DIBANGKITKAN DALAM  
MESYUARAT JAWATANKUASA PELAKSANAAN  
PENGURUSAN ASET KERAJAAN BIL. 1/2016

\*KLIK untuk muat turun

PENGUMUMAN ▶  
Tiada pengumuman buat masa ini...

AKTIVITI ▶  
3/04/2019 - 5/04/2019  
KURSUS PENGURUSAN ASET TAK ALIH  
KERAJAAN JABATAN PERKHIDMATAN AWAM

Dokumentasi Pengurusan Aset Kerajaan | Program Pembangunan Kompetensi | Pekeliling/Surat Arahan/Garis Panduan/Manual Pengguna | mySPATA | Ucapan, Artikel, Keratan Akhbar & Jurnal

BUDAYA PENYENGGARAAN | BERITA ▶  
Akan datang Coming Soon  
mySPATA Statistik | FUNDAMENTALS IN ASSET MANAGEMENT COURSE  
14 October 2019 (Monday) CREDTE, ALOR GAJAH, MELAKA  
FUNDAMENTALS IN ASSET MANAGEMENT COURSE

TEMPAHAN KURSUS | UNDIAN AWAM  
SISTEM TEMPAHAN KALENDAR KURSUS JPAK  
» Untuk pengguna berdaftar  
UNDI LIHAT KEPUTUSAN

## PORTAL JPAK

<http://jpak.jkr.gov.my/>

### Jawatankuasa Pengurusan Aset Kerajaan

“Memastikan Aset Kerajaan Diuruskan Dengan Cekap, Profesional, Ekonomik Dan Selamat Digunakan”

Daftar sebagai pengguna sekarang!

Log masuk ke JPAK

Email Pengguna :

Katalaluan :

Log Masuk Daftar

Lupa Katalaluan?



Twitter  
Urusetia JPAK

Ikuti Kami di Twitter bagi Perkongsian  
Aktiviti serta Perkembangan terkini  
Urus Setia JPAK

