

**LAPORAN PERTANDINGAN KREATIVITI DAN INOVASI (EKSA) 2022  
IBU PEJABAT JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

## **PENGENALAN**

Satu pertandingan kreativiti dan inovasi telah diadakan oleh jawatankuasa inovasi bertarikh 05.04.2022 (Selasa) bertempat di Bilik Mesyuarat Latihan Aras 2, JBPM Negeri Pulau Pinang. Pertandingan ini bertujuan bagi memupuk semangat dan kerjasama serta kefahaman di kalangan anggota di zon bagi pelaksanaan persijilan EKSA di semua zon negeri Pulau Pinang yang akan dilaksanakan pada bulan Disember 2022.

## **LATAR BELAKANG PERTANDINGAN**

1. Tarikh: **05 April 2022(Selasa)**  
Masa: **9.30 pagi**  
Tempat: **Bilik Mesyuarat Latihan, Aras 2  
Ibu Pejabat JBPM Negeri Pulau Pinang**
2. **Peserta Yang Terlibat**
  - Ibu Pejabat JBPM Negeri Pulau Pinang (Zon Strelitzia)
  - Zon 1 Pulau Pinang (Zon Lutos)
  - Zon 2 Pulau Pinang (Zon Rosales)
  - Zon 3 Pulau Pinang (Zon Lavender)
  - Zon 4 Pulau Pinang (Zon Amaryllis)
3. **Kaedah Pelaksanaan**

Mencipta sesuatu samada barang atau sistem yang berinovasi dan cost effective.
4. **Kelebihan pertandingan**

Bidang reka cipta memberi peluang kepada anggota supaya dapat berfikiran lebih kreatif, produktif, dapat menyelesaikan masalah dengan lebih bijak dan berkesan dalam mengaplikasikan EKSA di zon masing-masing.
5. **Gambar aktiviti**

### **Ibu Pejabat JBPM Negeri Pulau Pinang (Zon Strelitzia)**



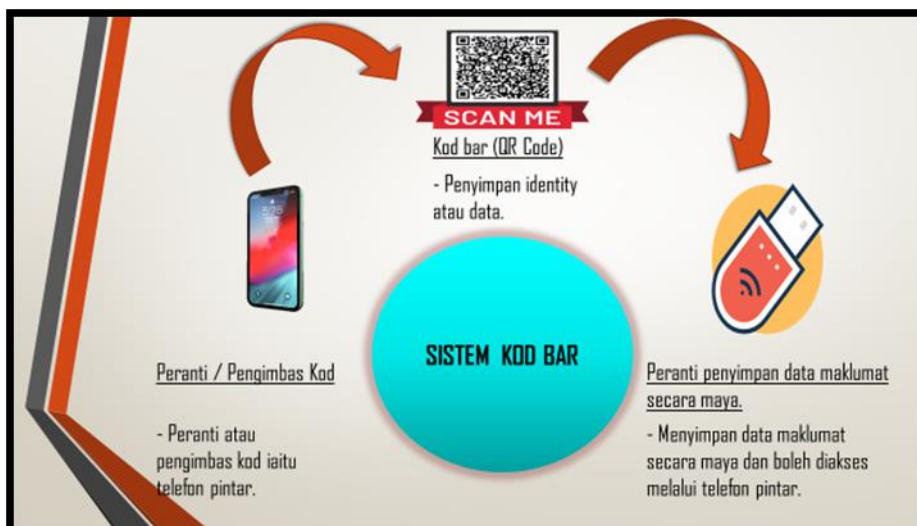
## ZON 1 Pulau Pinang

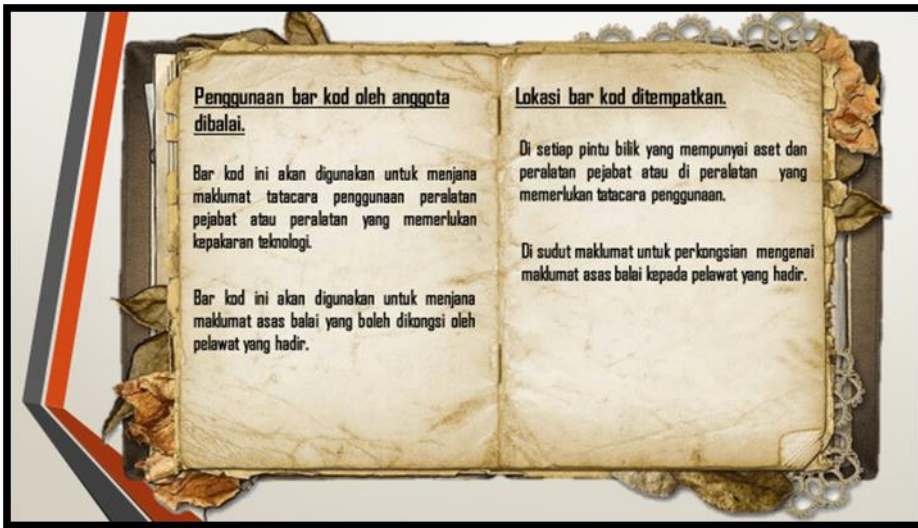


## Pengenalan Kepada Produk Zon 1 Pulau Pinang

- ▶ Diperbuat daripada kayu pine terpakai
  - ▶ Terdiri daripada 1 set meja dan 8 set kerusi
  - ▶ Boleh digunakan dalam pelbagai majlis seperti mesyuarat, majlis makan, majlis perbincangan dan lain-lain.
- Tahan lasak dan mampu menampung beban lebih 120kg (telah diuji secara saintifik)

## Zon 2 Pulau Pinang





### Zon 3 Pulau Pinang

### KOS HAND WASH BASIN

					
<b>TAB SINKI</b> Stainless Steel	<b>PAIP PVC</b> 3/4 Inchi	<b>PAIP PVC</b> 2 Inchi	<b>BASIN</b> Stainless Steel	<b>CAT SPRAY</b> Murah	<b>TONG DRUM</b> Besi
RM 15.00	RM 3.00	RM 7.00	RM 15.00	RM 9.00 x 5 unit RM 45.00	BARANGAN TERPAKAI (RM 0)
<b>KOS BARANG : RM 85.00</b>					
<b>KOS UPAH : RM 0</b>					

### SPESIFIKASI HAND WASH BASIN



Video 

23cm

58cm

89cm

# Zon 4 Pulau Pinang

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Hasil Inovasi dari paip PVC terbang yang dijadikan tempat penyembur cecair pembersih tangan bagi kegunaan semua di dalam balai sebagai salah satu usaha dalam menekat kemerebakkan Jangkitan Virus Covid-19.




**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Mewujudkan satu sudut pameran alat pemadam api dengan pelbagai kreativiti.





**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Hasil kreativiti yang dihasilkan dengan menggunakan kayu pallet terpakai.




**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**



**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Hasil kreativiti yang dihasilkan dengan menggunakan kayu pallet terpakai.

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Hasil kreativiti dari anggota menghasilkan Tabung Surau, Rak dinding, Rak pemilet, Kabinet Drot dan tempat letak Al-Quran dari kayu terpakai.





**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Sudut Kitar semula yang dihasilkan menggunakan hos yang telah bocor dan rosak serta tin rotari yang dibekalkan oleh Jabatan.



**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Sudut Kitar semula yang dihasilkan menggunakan kayu pallet.



**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Sudut Kitar semula yang dihasilkan menggunakan tong foam.



**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Sudut Kitar semula yang dihasilkan menggunakan kotak A4, kayu dan jaring.



**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**

**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)  
ZON 4, JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT MALAYSIA  
NEGERI PULAU PINANG**

**ZON AMARYLLIS**

**KREATIVITI & INOVASI**

Membudayakan elemen kreativiti & inovasi semasa menjalankan tugas

Bilik-bilik di Zon 4 dan balai ditanda dengan tanda arah menggunakan kayu pallet terpakai.




**EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)**



## 6. Kesimpulan

Pelaksanaan EKSA ini merupakan rujukan kepada warga Ibu Pejabat Jabatan Bomba dan Penyelamat Malaysia Negeri Pulau Pinang dalam pengurusan persekitaran kerja yang lebih kondusif, bersih, selesa dan selamat. Melalui EKSA, semangat kerjasama, persaingan sihat dan nilai organisasi yang positif dapat dipupuk di kalangan warga JBPM Negeri Pulau Pinang. EKSA juga dapat meningkatkan kesedaran berkaitan pengurusan sumber dengan lebih efisien dan kos yang efektif. Oleh itu, pelaksanaan EKSA yang berkesan dapat menjadi amalan setiap hari akan mewujudkan persekitaran yang kondusif di samping menjadikan kakitangan lebih professional seterusnya memantapkan lagi imej Jabatan dalam sektor awam