



**BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT  
SEPUTEH**

**TAKLIMAT PERANAN DAN FUNGSI  
PASUKAN TINDAKAN KECEMASAN(ERT) /  
ORGANISASI KESELAMATAN KEBAKARAN(OKK)**



**AHMAD FIRDAUS BIN OMAR  
Pusat Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan  
dan Alam Sekitar(OSHEC)**



# KEPERLUAN MENGADAKAN LATIHAN



Akta A1648  
AKTA KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN  
(PINDAAN) 2022  
**SEKSYEN 15**  
KEWAJIPAN AM MAJIKAN, ORANG YANG BEKERJA  
SENDIRI DAN PRINSIPAL

**1** S15(1)  
Adalah menjadi kewajipan tiap-tiap majikan untuk memastikan **setakat yang praktikal, keselamatan, kesihatan dan kebajikan** semasa bekerja semua pekerjaanya.

**2** S15(2) **Kewajipan** (SETAKAT YANG PRAKTIK):

- a) Pengadaan dan penyenggaraan **loji dan sistem kerja** yang selamat dan tanpa risiko kepada kesihatan;
- b) **Pembuatan perkiraan** berkaitan dengan penggunaan atau pengendalian, penanganan, penyimpanan dan pengangkutan loji dan bahan;
- c) Pengadaan **maklumat, arahan, latihan dan penyeliaan** kepada pekerjaanya yang sedang bekerja.
- d) Pengadaan dan penyenggaraan **cara masuk ke dalam dan keluar** dari tempat kerja yang selamat dan tanpa risiko sedemikian;
- e) Pengadaan dan penyenggaraan **persekitaran (Kebajikan)** pekerjaan.
- f) Pembangunan dan pelaksanaan **tatacara bagi berurusan dengan kecemasan** yang boleh timbul semasa pekerjaanya sedang bekerja.

**3** S19 : **PENALTI**

Denda tidak melebihi **RM 500,000.00** atau **dipenjarakan** selama tempoh tidak melebihi dua tahun atau kedua-duanya.

JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN WPKL & PUTRAJAYA  
www.dosh.gov.my | jkpw@mah.gov.my | doshmalaysia | Jkpw WP Kuala Lumpur



# KECEMASAN





# TALIAN KECEMASAN

NOMBOR KECEMASAN UMUM	
POLIS	999
BOMBA	999
AMBULANS	999
APM	999
NOMBOR KECEMASAN DALAMAN	
PEJABAT KESELAMATAN	03-7967 7777
KLINIK UM	03-7967 6444/ 3544
JPPHB	03-7967 3999
OSHE	03-7967 7925
UNIT SINARAN	03-7967 6961
NOMBOR KECEMASAN SEKITAR UM	
BALAI POLIS PANTAI	03-2282 2222
BALAI BOMBA DAN PENYELAMAT PANTAI	03-2282 4444
JABATAN ALAM SEKITAR WPKL	03-8993 9023



# OBJEKTIF LATIHAN



SUPAYA PENGHUNI  
BERTINDAK DENGAN  
TENANG DAN  
TERATUR.



LALUAN KELUAR DAN  
TANGGA-TANGGA  
KESELAMATAN (*MEAN  
OF ESCAPE*)  
DIGUNAKAN  
MENGIKUT  
KAEDAH-KAEDAH  
YANG DIRANCANG.



TINDAKAN  
PENGUNGSIAN  
BANGUNAN DI  
LAKSANAKAN  
DENGAN CEPAT DAN  
TERATUR.



MELATIH  
PETUGAS-PETUGAS  
KEBAKARAN /  
KECEMASAN  
MENJALANKAN  
TUGAS DENGAN  
SEMPURNA DAN  
MENGIKUT  
PROSEDUR.



MENGUJI KEUPAYAAN  
BERTINDAK SERTA  
KEBERKESANAN  
PERALATAN  
KEBOMBAAN  
SESEBUAH  
BANGUNAN.





# PERSEDIAAN MENGADAKAN LATIHAN

MENUBUHKAN PASUKAN BERTINDAK KECEMASAN

ARAHAN-ARAHAN UNTUK PETUGAS-PETUGAS.

ARAHAN-ARAHAN UMUM UNTUK PENGHUNI-PENGHUNI.

MENYEDIAKAN ' *FLOOR PLAN* ' TERMASUK RANCANGAN BERTINDAK.

MENGADAKAN PLAN TEMPAT BERKUMPUL (*ASSEMBLY AREA*) SEKURANG-KURANGNYA 30 METER (100 KAKI) JARAKNYA DARI BANGUNAN.

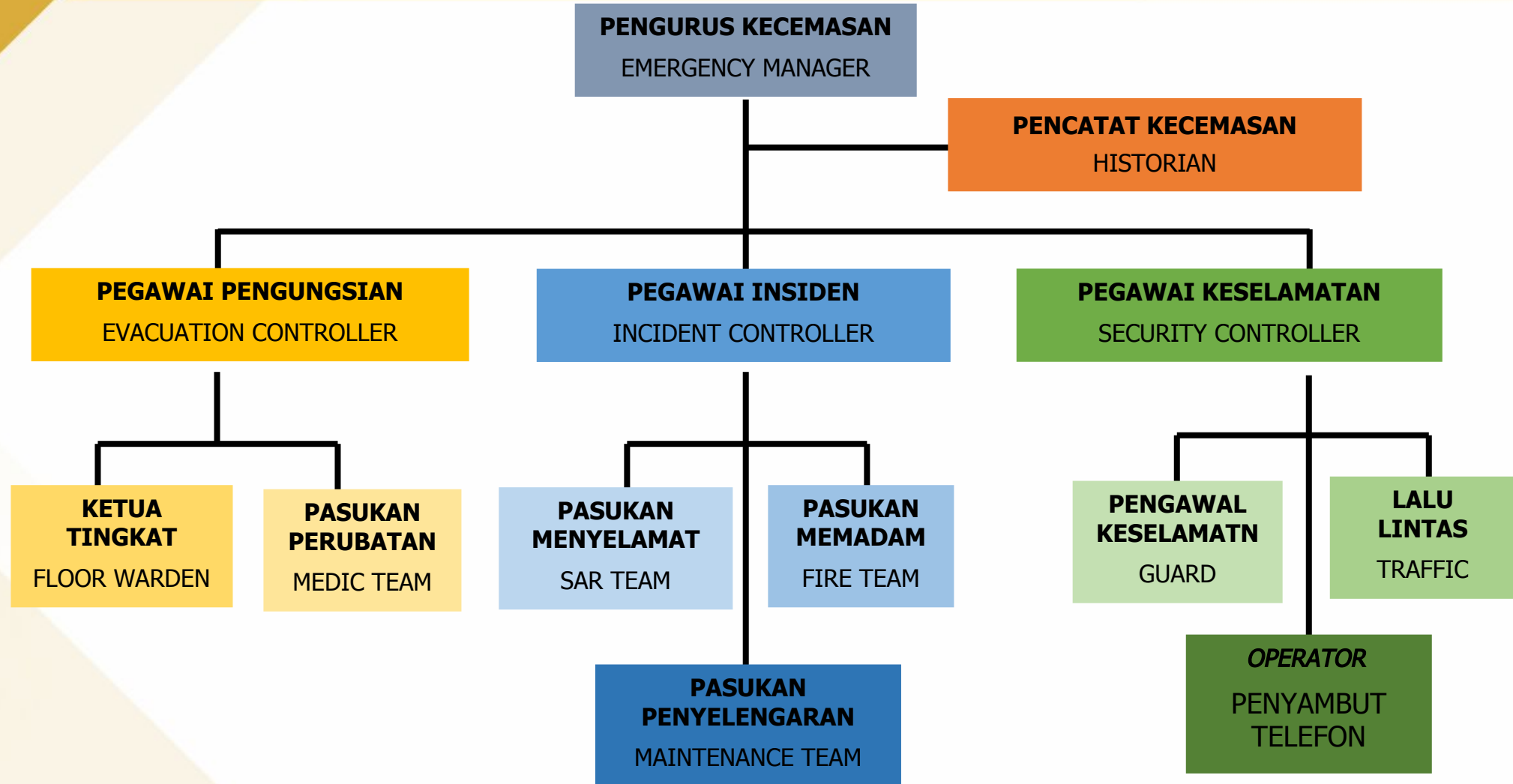
TENTUKAN JALAN-JALAN, LALUAN-LALUAN, PINTU KELUAR KECEMASAN TIDAK TERHALANG OLEH SEBARANG HALANGAN.

TENTUKAN SEMUA SISTEM KEBOMBAAN BERFUNGSI.

PIHAK BOMBA HENDAKLAH DIBERITAHU SEBAGAI PEMERHATI.



# CARTA OKK





## PENGURUS KECEMASAN (*EMERGENCY MANAGER*)

### PERANAN PENCEGAHAN (SEPANJANG MASA)

- MENGAWASI DAN MENENTUKAN SISTEM PENCEGAHAN KEBAKARAN BERADA DI DALAM KEADAAN BAIK DAN BOLEH BERFUNGSI
- MEMASTIKAN JALAN-JALAN , LALUAN-LALUAN KELUAR , PINTU-PINTU DAN TANGGA-TANGGA KESELAMATAN BEBAS DARI SEBARANG HALANGAN DAN BOLEH DIGUNAKAN OLEH PENGHUNI SEMASA KECEMASAN
- PENGAWASAN KEATAS BAHAYA-BAHAYA KEBAKARAN (SEDIAKAN '*CHECK LIST*' UNTUK MENJALANKAN PEMERIKSAAN)
- MEMASTIKAN PENGHUNI-PENGHUNI MENERIMA LATIHAN MENGENAI CARA-CARA BERTINDAK MENYELAMATKAN DIRI SEMASA KECEMASAN.



## PENGURUS KECEMASAN (*EMERGENCY MANAGER*)

### PERANAN BERTINDAK SEMASA LATIHAN / KECEMASAN

- MENYELARAS DAN MENGADAKAN PERBINCANGAN DENGAN AHLI- AHLI JAWATAN KUASA BERTINDAK KECEMASAN DARI SEMASA KESEMASA.
- MENGETUAI OPERASI LATIHAN / KECEMASAN BAGI KESELURUHAN BANGUNAN.
- BERSEDIA DI BILIK KAWALAN KECEMASAN, MENERIMA LAPORAN DAN MEMBUAT PERHUBUNGAN DENGAN PEGAWAI INSIDEN, PEGAWAI PENGUNGSIAN DAN PEGAWAI KESELAMATAN.
- MEMBUAT PENGUMUMAN DI TINGKAT-TINGKAT YANG DI KEHENDAKI PENGHUNI-PENGHUNINYA KELUAR.
- MELAPORKAN PERIHAL KECEMASAN KEPADA PEGAWAI OPERASI BOMBA YANG TIBA.



## **PENCATAT KEJADIAN (*HISTORIAN*)**

SEORANG PECATAT KEJADIAN DIPERLUKAN SEMASA LATIHAN /  
KECEMASAN.

- PEMBANTU KEPADA *E.M* / PENGURUS KECEMASAN
- BERFUNGSI MENCATATKAN SENARIO KECEMASAN TERSEBUT.
- MENCATAT DARI MULA PENGGERA KECEMASAN BERBUNYI HINGGA KEADAAN PULIH SEPERTI SEDIAKALA.
- SENTIASA BERADA BERSAMA *E.M* DI DALAM BILIK KAWALAN KECEMASAN.



## **PEGAWAI PENGUNGSIAN (*EVACUATION CONTROLLER*)**

BERTANGGUNGJAWAB KE ATAS KESELAMATAN PENGGHUNI/KAKITANGAN BANGUNAN SECARA MENYELURUH.

MENYELARAS SEMUA PROSEDUR YANG BERKAITAN DENGAN PENGUNGSIAN BANGUNAN.

DIBANTU OLEH KETUA TINGKAT DAN PASUKAN PERUBATAN.

DAPATKAN MAKLUMAT DARI KETUA TINGKAT DAN PASUKAN PERUBATAN MENGENAI PENGUNGSIAN DAN SAMPAIKAN MAKLUMAT TERSEBUT KEPADA PENGURUS KECEMASAN.



## KETUA TINGKAT (FLOOR WARDEN)

BERTANGGUNGJAWAB TERHADAP PENGUNGSIAN PENGHUNI DARIPADA TINGKAT APABILA LOCENG AMARAN DI BUNYIKAN.

- SENARAI NAMA PENGHUNI TINGKAT PERLU DI KEMASKINI SETIAP MASA.
- MEMBUAT PEMERIKSAAN TERAKHIR DI TINGKAT SEBELUM MENINGGALKAN TINGKAT.
- MEMAKLUMKAN KEPADA BILIK KAWALAN SEBELUM MENINGGALKAN TINGKAT.
- MEMBUAT PANGGILAN NAMA DI TEMPAT BERKUMPUL.
- MELAPORKAN KEPADA PEGAWAI PENGUNGSIAN SELEPAS MEMBUAT PANGGILAN NAMA.



# PASUKAN PERUBATAN (MEDIC TEAM)

TERDIRI DARI PEGAWAI PERUBATAN YANG TERLATIH ATAU SEPARA TERLATIH.

JIKA TIADA , DAPATKAN BANTUAN DOKTOR PANEL / KLINIK YANG BERHAMPIRAN.

MEMBERI BANTUAN AWAL KEPADA MANGSA SEBELUM AMBULAN TIBA.

MEMPUNYAI KELENGKAPAN ASAS DALAM MERAWAT MANGSA.

TENTUKAN TEMPAT UNTUK MERAWAT MANGSA DI TEMPAT BERKUMPUL.

SENTIASA BERHUBUNG DENGAN PEGAWAI PENGUNGSIAN.



# PEGAWAI INSIDEN (*INCIDENT CONTROLLER*)

BERTANGGUNGJAWAB UNTUK MENGURUS DAN MENGAWAL SEMUA KEJADIAN KECEMASAN.

MENGARAHKAN PASUKAN PEMADAM , PASUKAN Mencari dan MENYELAMAT MENJALANKAN TUGAS PEMADAMAN DAN MENYELAMAT MANGSA PADA PERINGKAT AWAL KECEMASAN.

MEMANTAU DAN MENDAPATKAN MAKLUMAT MENGENAI KECEMASAN DARI PASUKAN PEMADAMAN DAN PASUKAN Mencari dan MENYELAMAT DARI MASA KESEMASA.

MENGARAHKAN PASUKAN PEMADAM MENINGGALKAN TEMPAT KECEMASAN SEKIRANYA TIDAK DAPAT DI KAWAL DAN MENGANCAM KESELAMATAN DIRI.

SERAHKAN TUGAS KEPADA PIHAK BOMBA BILA PASUKAN BOMBA TIBA.



## **SAR & FIRE TEAM (PASUKAN PEMADAM DAN PASUKAN Mencari dan Menyelamat)**

### **SEBELUM LATIHAN / KECEMASAN**

- MEMASTIKAN KEPERLUAN PERALATAN MENENTANG KEBAKARAN SENTIASA BERADA DALAM KEADAAN BAIK
- MAHIR DAN TERLATIH DALAM MENGENDALIKAN PERALATAN MENENTANG KEBAKARAN.

### **SEMASA LATIHAN / KECEMASAN**

- BERKUMPUL DI BILIK KAWALAN KECEMASAN
- MENERIMA ARAHAN TERUS DARI PEGAWAI INSIDEN
- MEMAKAI PAKAIAN LENGKAP OPERASI.( JAKET, HELMET, KASUT, GLOVE & B.A.)
- BEKERJASAMA DENGAN PASUKAN Mencari dan Menyelamat
- SENTIASA BERHUBUNG DENGAN PEGAWAI INSIDEN UNTUK DAPAT MAKLUMAT SEMASA
- AMBIL LANGKAH BERJAGA-JAGA JIKA KECEMASAN TIDAK DAPAT DIKAWAL
- SERAHKAN TUGAS KEPADA PIHAK BOMBA BILA MEREKA TIBA.



## **PASUKAN PENYELENGGARAAN (MAINTENANCE TEAM)**

JURUTERA /PENOLONG JURUTERA/JURUTEKNIK PENYELENGGARAN AKAN BERADA DI LUAR BILIK KAWALAN UNTUK MEMBANTU PASUKAN BOMBA JIKA ADA MASALAH ELEKTRIKAL ATAU MEKANIKAL

- MENUTUP BEKALAN ELEKTRIK KETIKA KECEMASAN JIKA PERLU.
- MENYAMBUNG BEKALAN ELEKTRIK SEMULA JIKA KEADAAN SUDAH PULIH

SENTIASA BERHUBUNG DENGAN PEGAWAI INSIDEN KETIKA KECEMAAN/LATIHAN



# PEGAWAI KESELAMATAN

BERTANGGUNGJAWAB KEATAS PANGGILAN KECEMASAN, KAWALAN TRAFIK DAN ORANG RAMAI DI SEKITAR BANGUNAN.

DI BANTU OLEH SEORANG OPERATOR TELEFON, PASUKAN KAWALAN KESELAMATAN DAN PASUKAN KAWALAN TRAFIK.

SENTIASA BERHUBUNG DENGAN OPERATOR, PASUKAN KAWALAN KESELAMATAN DAN KAWALAN TRAFIK UNTUK MENGETAHUI PERKEMBANGAN TERKINI.



# ***GUARD (PENGAWAL KESELAMATAN)***

BERTANGGUNGJAWAB KE ATAS KAWALAN ORANG RAMAI DI SEKITAR BANGUNAN.

MENGHALANG ORANG YANG TIDAK BERTANGGUNGJAWAB DARI MENCEROBOHI BANGUNAN.

SENTIASA BERADA DI SETIAP PINTU KELUAR MASUK BANGUNAN.

MEMBANTU MENUNUJUK ARAH KEPADA PENGHUNI BANGUNAN UNTUK KE TEMPAT BERKUMPUL.

MEMBANTU PASUKAN BOMBA Mencari Punca Air.



# PENYAMBUT TELEFON (OPERATOR)

SEORANG OPERATOR TELEFON PERLU BAGI URUSAN KOMUNIKASI

- BERADA DIDALAM BILIK KAWALAN KECEMASAN.
- BERTUGAS MENGHUBUNGI JABATAN YANG BERKAITAN SEMASA BERLAKU KECEMASAN (BOMBA, POLIS DAN AMBULAN)
- BERTANGGUNGJAWAB MENGHUBUNGI PEGAWAI ATASAN / PENGURUS BANGUNAN.
- BERTANGGUNGJAWAB MENJAWAB SEBARANG PERTANYAAN DARI ORANG RAMAI MELALUI PANGGILAN TELEFON.



## LALU LINTAS (*TRAFFIC*)

PASUKAN INI BERADA DI  
SETIAP JALAN MASUK  
UTAMA KEBANGUNAN.

BERTUGAS MEMPASTIKAN  
LALULINTAS BERJALAN  
LANCAR DAN TIDAK  
MENGANGGU KEHADIRAN  
PASUKAN BOMBA.

SERAHKAN TUGAS INI  
APABILA PASUKAN POLIS  
TRAFIK TIBA.




UNIVERSITI  
MALAYA

# TAYANGAN VISUAL





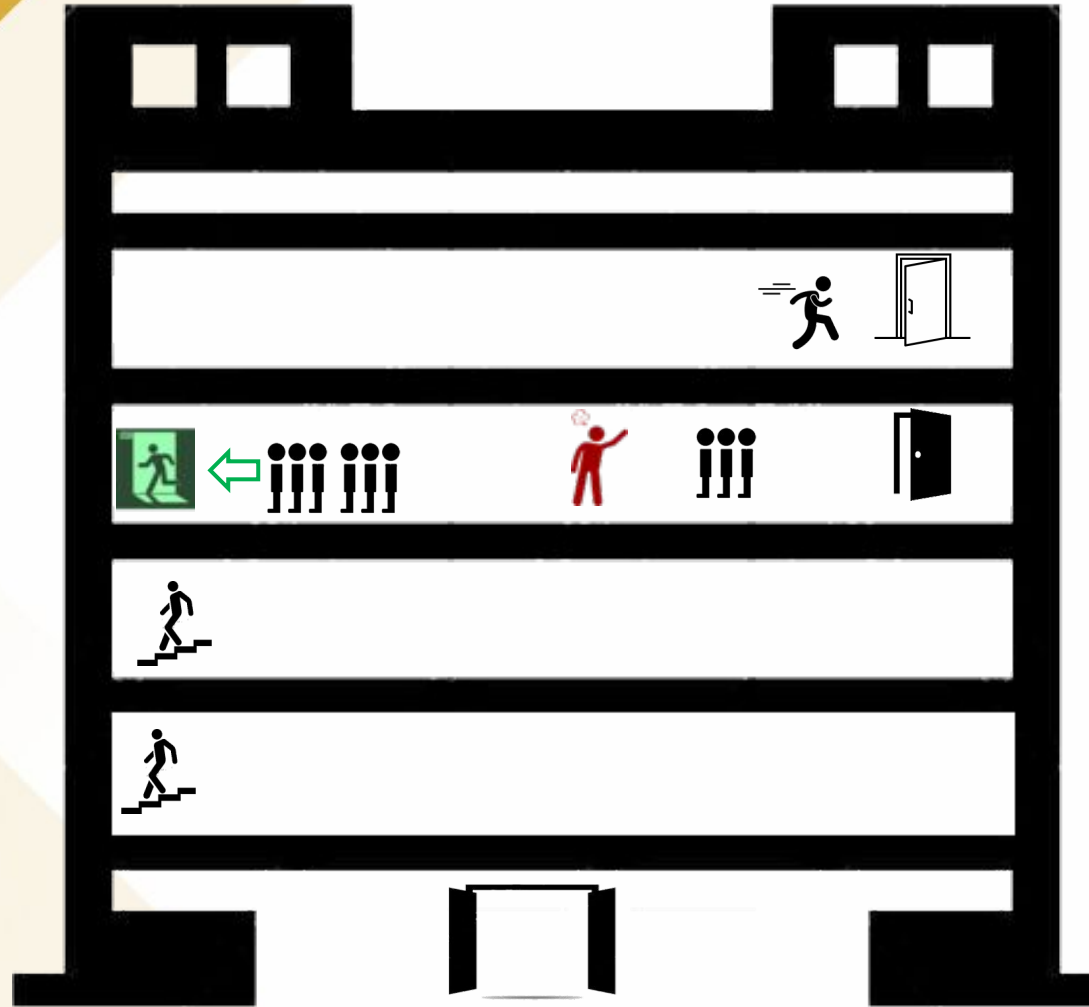
# APA PERLU DILAKUKAN

1. Pecah gelas penggera kebakaran	2. Call Bomba 3. Call Pejabat Keselamatan	4. Jerit “ api-api !! ”
		

Siapa kena buat? : **Orang yang pertama sekali nampak api besar**



# SITUASI DI BANGGUNAN

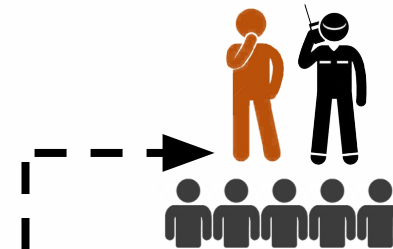


## Peranan Ketua Tingkat FW

Buat panggilan nama di tempat berkumpul  
Lapor kepada Pegawai Pengungsian (PP) :

- Bil dan nama staf yang ada & tiada di Tapak Perhimpunan
- Bil. cedera, bil tinggal di lokasi kejadian,
- Bahan berbahaya spt virus, balang gas dsb

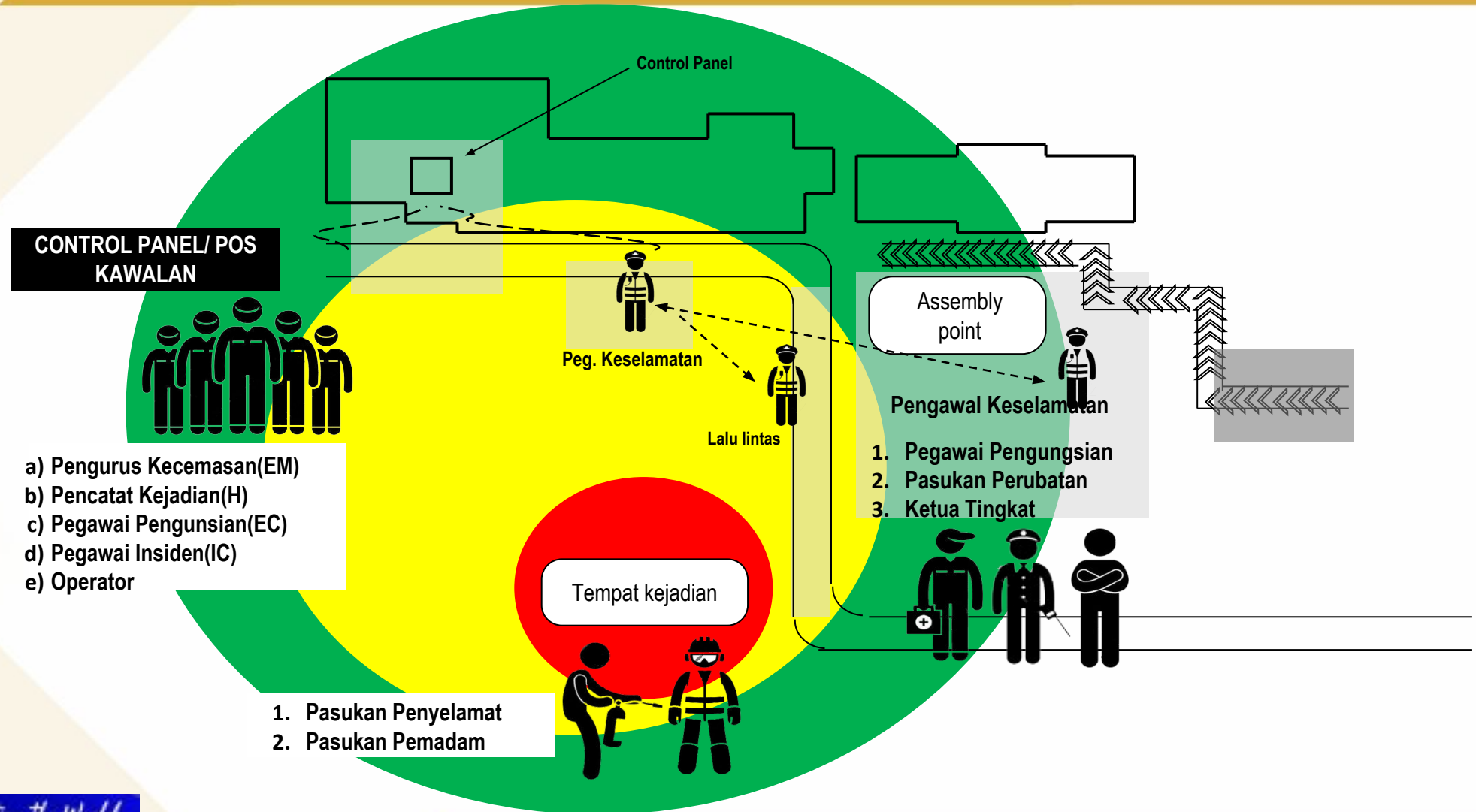
### TAPAK PERHIMPUNAN



maklum status kepada  
Pegawai Pengungsian  
(PP) di Tapak  
perhimpunan



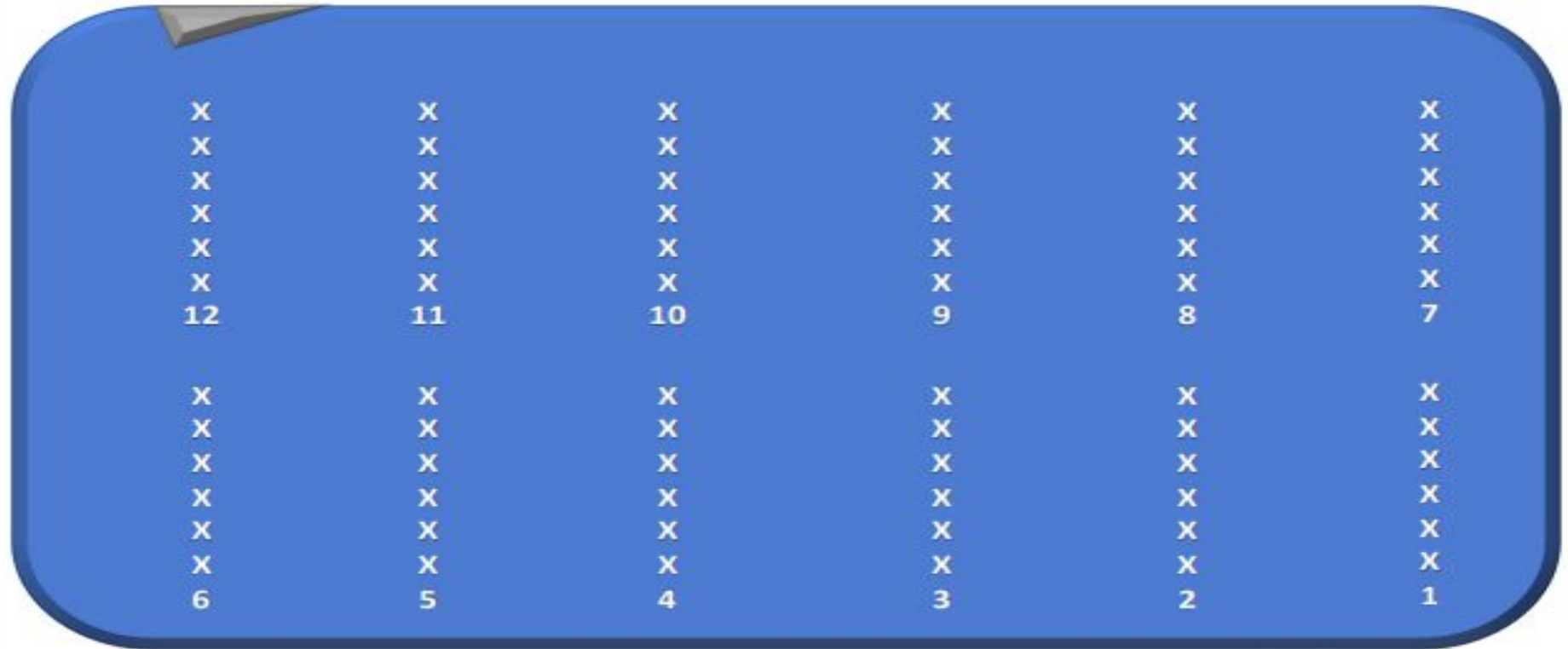
# KEDUDUKAN AHLI OKK





# TEMPAT BERKUMPUL

LALUAN KELUAR



SUSUNATUR TEMPAT BERKUMPUL  
(ASSEMBLY POINT)

# SEKIAN TERIMA KASIH

SUMBER RUJUKAN  
JABATAN BOMBA DAN PENYELAMAT PANTAI  
WILAYAH PERSEKUTUAN  
KUALA LUMPUR

