



Prosedur Tanggap Darurat

**Disampaikan pada sosialisasi K3
2015**



Keadaan Darurat

- **Keadaan Darurat** → keadaan sulit yang tidak diduga, yang memerlukan penanganan segera agar tidak menyebabkan kecelakaan dengan dampak yang fatal.
- Menurut **OHSAS 18001 : 2007** klausul 4.4.7 mengenai Emergency Preparedness and Response (Persiapan Tanggap Darurat), maka perlu untuk mendefinisikan **Potensi Keadaan Darurat** yang ada di **JTI-ITS** :
 - Kebakaran yang diklasifikasikan berdasarkan sumber apinya (Kelas A, Kelas C dan Kelas K).
 - Bencana alam di lingkungan kampus (banjir, gempa bumi, angin ribut dll).
 - Terorisme (ancaman bom, perampokan dll).
 - Demonstrasi/unjuk rasa/huru-hara di lingkungan kampus.
 - Kecelakaan di lingkungan kampus.

Klasifikasi Kebakaran



**Kelas A - Padat Non Logam
(Kertas, Kain, Plastik, Kayu)**

Pemadam: Air, Uap Air,
Pasir, Busa, CO₂, Serbuk
Kimia Kering, Cairan
Kimia



Kelas C – Arus Pendek

Pemadam: CO₂, Serbuk
Kimia Kering, Uap Air



**Kelas K – Lemak dan Minyak
Masakan**

Pemadam: Cairan Kimia,
CO₂

Lokasi : Kantin (lantai 1),
Pantry (lantai 2)



Kesiapan JTI

Dalam upaya memenuhi kesiapan untuk menangani Keadaan Darurat, maka JTI ITS **WAJIB** untuk :

1. Menyediakan Perlengkapan keadaan darurat seperti APAR dan sirine, Kotak P3K, Jalur-jalur Evakuasi, Assembly Point (Tempat berkumpul) yang sesuai dengan fungsi dan kegunaannya.
2. Menyediakan Prosedur Tanggap Darurat.
3. Membentuk Tim Tanggap Darurat.
4. Melakukan Inspeksi terhadap perlengkapan keadaan darurat tersebut secara berkala.
5. Mengadakan pelatihan dan simulasi keadaan darurat.



Perlengkapan Keadaan Darurat

APAR dan Sirine



APAR (Alat Pemadam Api Ringan) dan Sirine Tanda Bahaya terdapat di:

Lantai 1:

1. Depan SSC (Serbuk kimia kering)
2. Dalam Lab E&PSK (CO₂) → sirine ada di depan lab E&PSK
3. Dalam Lab Sistem Manufaktur (CO₂) → sirine ada di depan lab E&PSK

Lantai 2:

1. Depan Mushalla (Serbuk Kimia Kering)
2. Dalam Lab PSMI (Serbuk Kimia Kering) → cek di Gudang & PSMI

Lantai 3:

1. Depan Lab SCM



SOP Penggunaan APAR

- Tertera di badan box APAR





SOP Penggunaan APAR

- Menggunakan android untuk mendapatkan SOP penggunaan APAR.
- Download apa? bit.ly/ar-pa pilih APAR.apk
- Instal aplikasi di HP dan bisa digunakan untuk menyorot di marker.
- Saat marker disorot akan menampilkan ilustrasi penggunaan APAR beserta suara yang menjelaskan

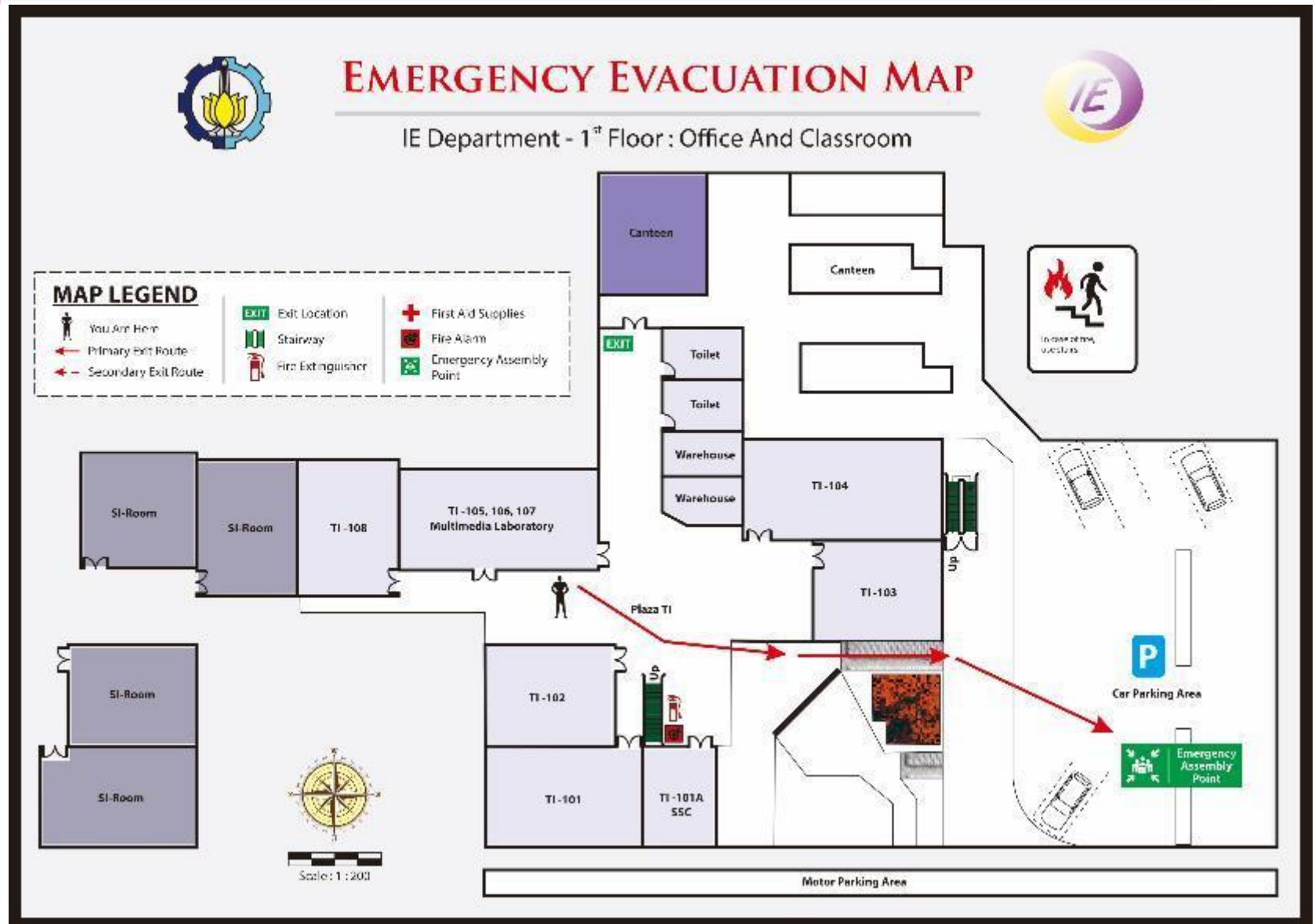




Jalur Evakuasi dan Assembly Point



Jalur Evakuasi Lantai 1 (SSC dan Ruang Kelas)

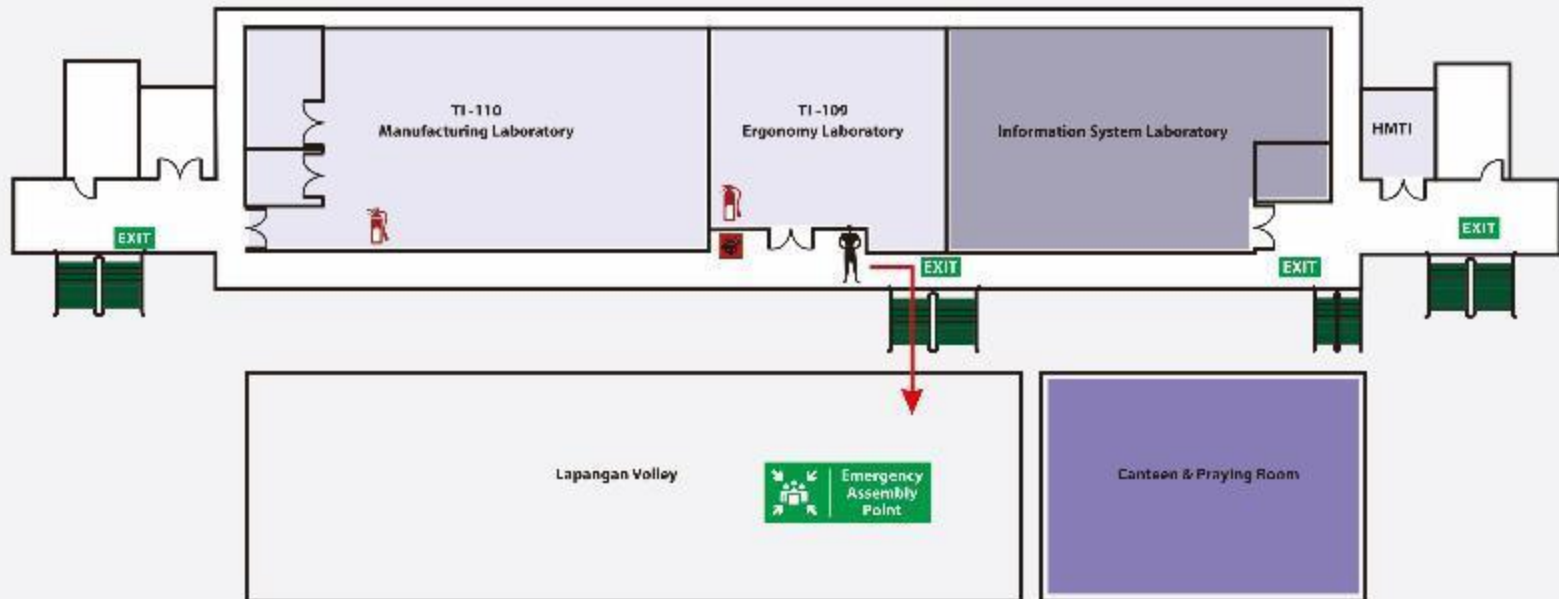


Jalur Evakuasi Lantai 1 (HMTI dan Laboratorium)



EMERGENCY EVACUATION MAP

IE Department - 1st Floor : Laboratory and HMTI



MAP LEGEND

- You Are Here
- Primary Exit Route
- Secondary Exit Route

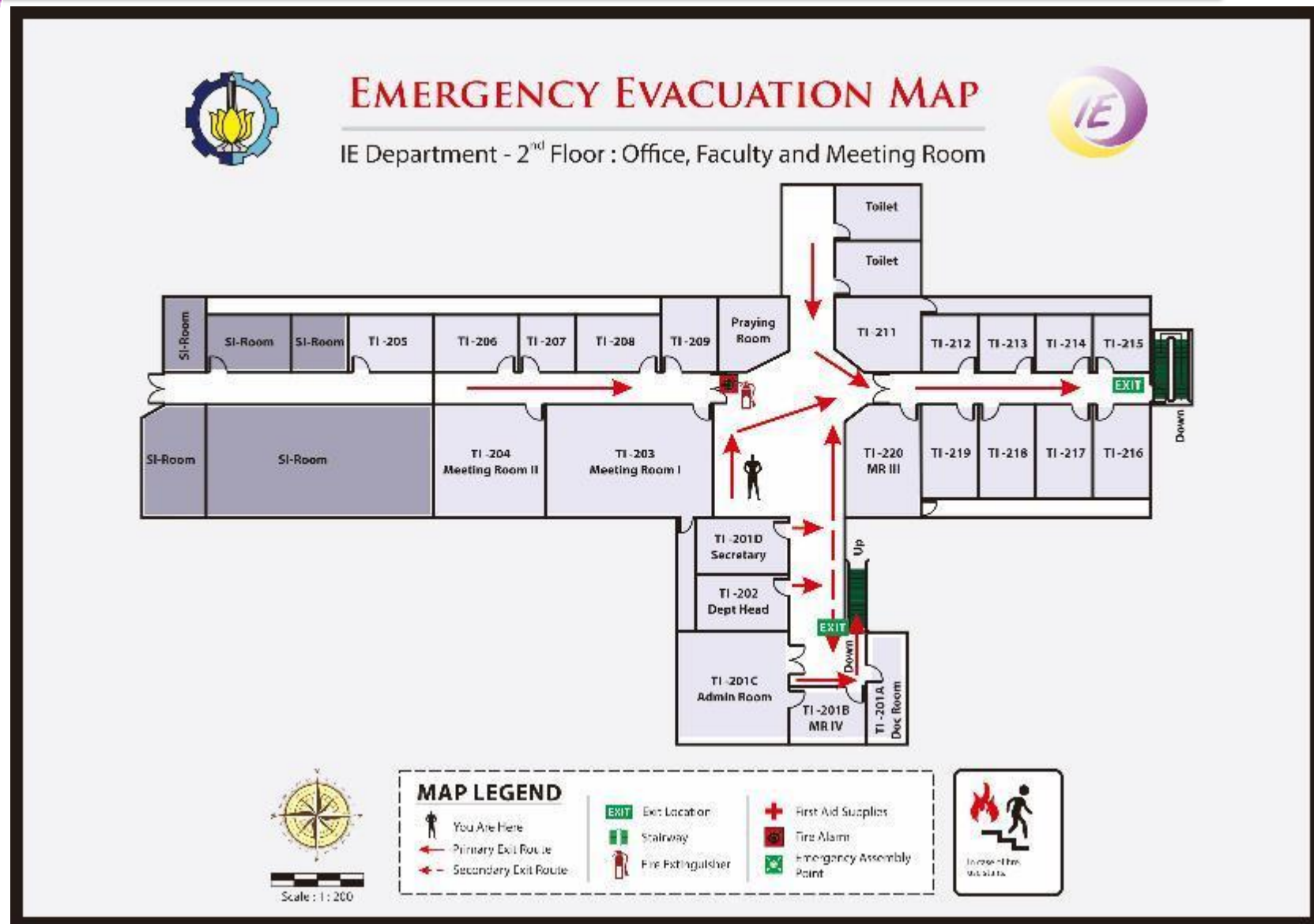
- EXIT Exit Location
- Stairway
- Fire Extinguisher

- First Aid Supplies
- Fire Alarm
- Emergency Assembly Point





Jalur Evakuasi Lantai 2 (Office, Faculty and Meeting Room)



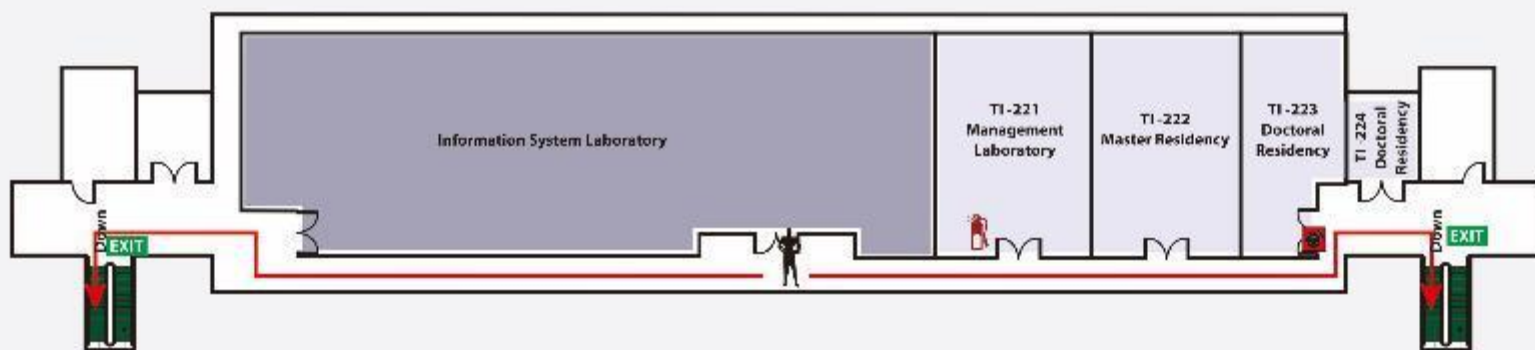


Jalur Evakuasi Lantai 2 (Laboratorium dan Residensi)



EMERGENCY EVACUATION MAP

IE Department - 2nd Floor : Laboratory and Residency



MAP LEGEND

- You Are Here
- Primary Exit Route
- Secondary Exit Route

- Exit Location
- Stairway
- Fire Extinguisher

- First Aid Supplies
- Fire Alarm
- Emergency Assembly Point



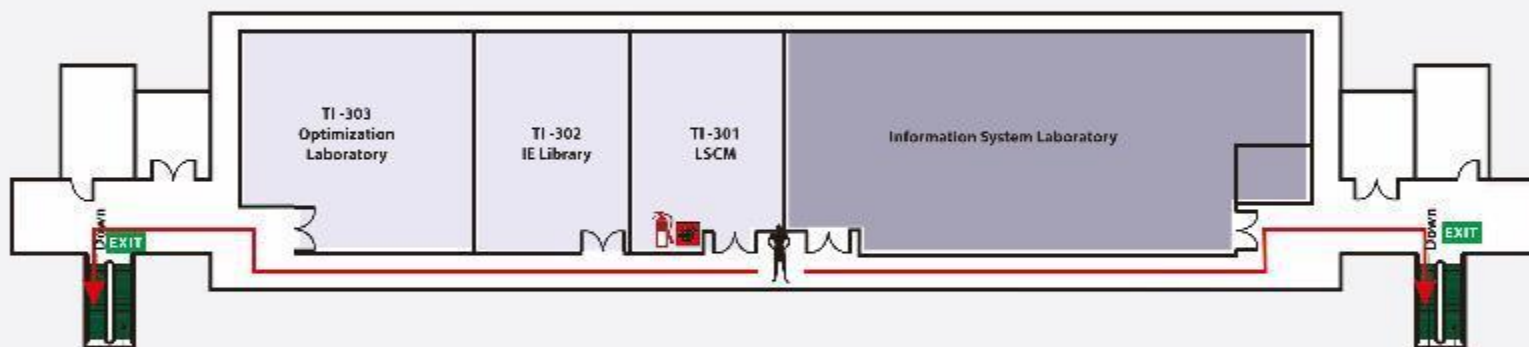


Jalur Evakuasi Lantai 3 (Laboratorium dan Ruang Baca TI)



EMERGENCY EVACUATION MAP

IE Department - 3rd Floor : Laboratory and IE Library



MAP LEGEND

- You Are Here
- Primary Exit Route
- Secondary Exit Route

- Exit Location
- Stairway
- Fire Extinguisher

- First Aid Supplies
- Fire Alarm
- Emergency Assembly Point



Assembly Point 1 : Tempat Parkir Mobil





Assembly Point 2 : Lapangan Depan Laboratorium Lantai 1





Kotak P3K

- Kotak P3K disediakan untuk menangani kondisi korban dari kondisi darurat atau kecelakaan lainnya.
- Kotak P3K ini diletakkan di Lab Sisman, Lab EPSK, Lab PSMI, Lab SCM, Lab KOI, SSC dan Sekretariat lantai 2, dan RBTI.
- Kotak P3K berisi beberapa obat-obatan umum seperti betadine, obat merah, alkohol 70%, plester, panadol, neuralgin, decolgen, pembalut dll.





Safety Sign



Safety Sign



Exit dan Tangga Darurat





Safety Sign

Evacuation Route, Larangan Merokok dan Larangan Gaduh





Safety Sign

Tanda Arah Ruangan





Safety Sign



Arah Tangga





Safety Drive Sign





Safety Sign

Hemat Energi





Safety Sign

Menjaga Kebersihan





Safety Sign

Posisi Evacuation Map dan Exit





Prosedur Tanggap Darurat dll



PROSEDUR EVAKUASI

1



Jika mendengar bunyi alarm secara terus menerus, Ikuti petunjuk Tim Evakuasi

2



Berjalanlah cepat mengikuti Evacuation Route menuju tangga darurat dan pintu darurat terdekat

3



Segera menuju Emergency Assembly Point sampai ada petunjuk selanjutnya

4



Instruksi untuk kembali ke gedung dan melanjutkan aktivitas diberikan oleh Ketua Tim Tanggap Darurat JTI ITS

INGAT !!



Tetap tenang,
Jangan panik



Jangan menghalangi orang lain



Tinggalkan barang-barang yang tidak perlu

Nomor Telefon Penting

Ketua Tim Tanggap Darurat - 083857170651

Tim Tanggap Darurat - 08113409551

Medical Center ITS - 0315998314

SKK ITS - 0315994251 ext1151
- 081216125779

Pemadam Kebakaran - 0313712208



ITS
Institut Teknologi Sepuluh Nopember



Institut Teknologi Sepuluh Nopember



5S

a **place of everything**
and **everything** in its **place**





Laboratory Rules



Ask lecturer, technician,
or assistant for
information or trouble



No barefoot



Read manual book
or instruction



Ask permission to use
and operate tools



Keep your workstation
and environment clean



No food or drink
(except water)



Keep quiet



Surf safely



Respect others



Safety Workplaces





Tim Tanggap Darurat



Tim Tanggap Darurat

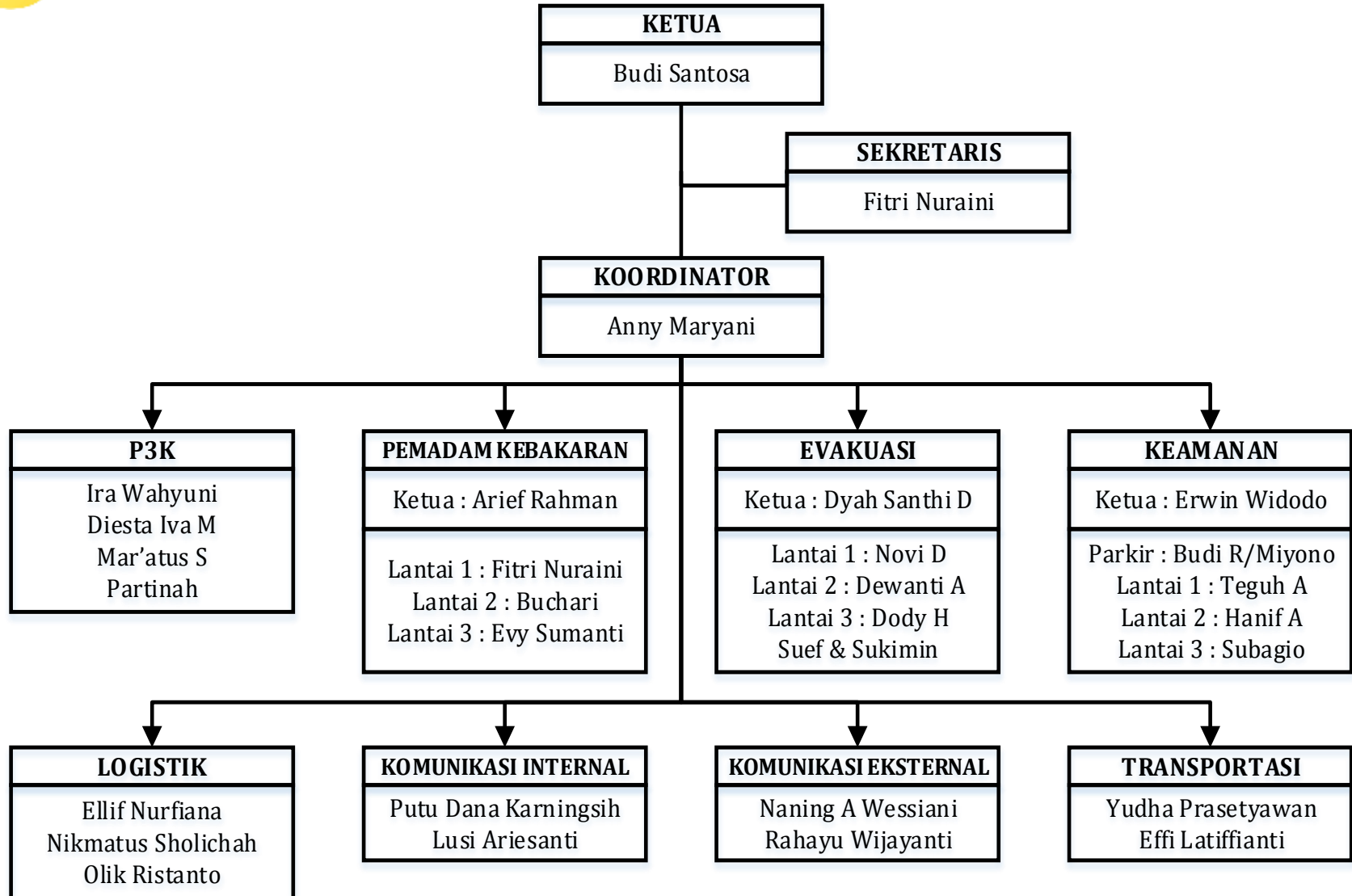
Tim Tanggap Darurat (Emergency Response Team) adalah organisasi yang dibentuk untuk menanggulangi keadaan darurat dalam lingkungan JTI ITS. Organisasi ini dibentuk untuk memenuhi persyaratan penanganan keadaan darurat dengan sistematis, aman dan efektif.

Tugas dan Fungsi Tim Tanggap Darurat JTI ITS secara umum adalah :

1. Menentukan dan menanggulangi keadaan darurat JTI ITS.
2. Melaksanakan latihan tanggap darurat bersama serta melibatkan seluruh dosen, karyawan dan mahasiswa secara berkala.
3. Melaksanakan pertemuan rutin/non rutin kinerja Tim Tanggap Darurat JTI ITS



Struktur Organisasi Tim Tanggap Darurat

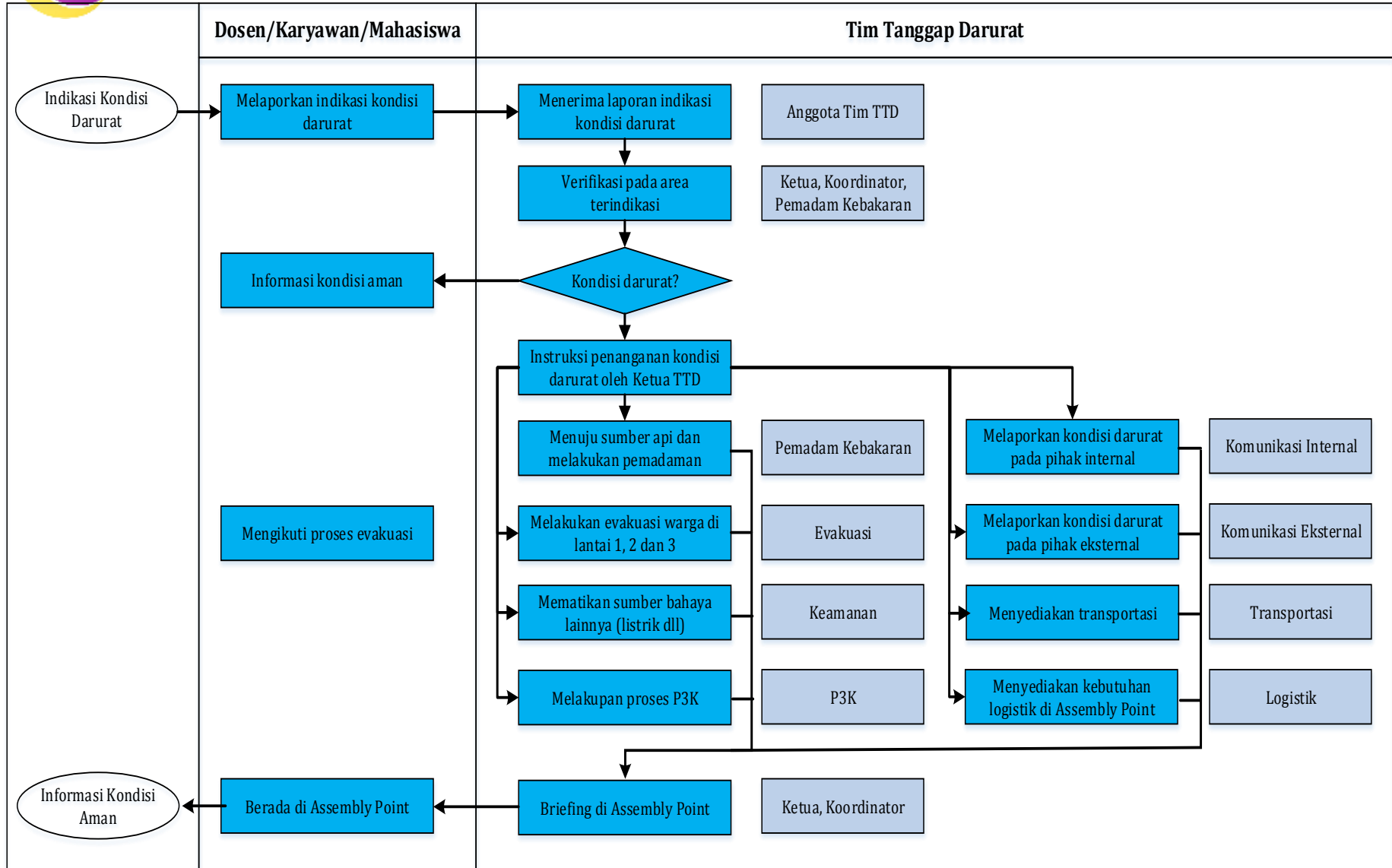




Identifikasi Tim Tanggap Darurat



Prosedur Tanggap Darurat untuk Bahaya Kebakaran





Inspeksi Perlengkapan Keadaan Darurat



Inspeksi Perlengkapan Keadaan Darurat

- Inspeksi dilakukan pada perlengkapan pendukung penanganan keadaan darurat.
- Diantaranya adalah :
 - APAR
 - Sirine
 - Jalur Evakuasi
 - Pintu Darurat
 - Kotak P3K



Pelatihan dan Simulasi Keadaan Darurat



Pelatihan dan Simulasi Keadaan Darurat

- Tugas Tim Tanggap Darurat :
Melaksanakan latihan tanggap darurat bersama serta melibatkan seluruh dosen, karyawan dan mahasiswa secara berkala.
- Kegiatan simulasi tanggap darurat bertujuan untuk melatih dosen, karyawan dan mahasiswa untuk dapat melakukan tindakan yang tepat apabila terjadi kondisi darurat.
- Kegiatan ini melibatkan peran aktif dari seluruh dosen, karyawan dan mahasiswa yang ada di kampus saat pelaksanaan simulasi tanggap darurat.







**RABU, 4
NOPEMBER 2015**





**THANK YOU
FOR BEING SAFE
TODAY**