



Tim Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Direktorat Sumber Daya Manusia dan Organisasi
Institut Teknologi Sepuluh Nopember



#ITS**SafetyFirst**

Koordinasi

Persiapan HKBN 2019

Hari Kesiapsiagaan Bencana secara Nasional
di Institut Teknologi Sepuluh Nopember

#SiapUntukSelamat #BudayaSadarBencana #GiatHKB2019



Pendaftaran HKB Nasional 2019



#ITSSafetyFirst

#SiapUntukSelamat
#BudayaSadarBencana
#KitaJagaAlamJagaKita
#HKB2019

"Jadikan rumah kita sebagai sekolah untuk
kesiapsiagaan keluarga"



**HALO SAHABAT SIAGA !
SELAMAT MEMPERINGATI
HARI KESIAPSIAGAAN BENCANA
26 APRIL 2019**



09.00-09.30

<https://siaga.bnpb.go.id/hkb/>

Tanggal Daftar	Nama Lembaga	Nama Pendaftar	Jumlah Partisipan	Provinsi	Kab/Kota	Peserta	Latihan	Lokasi	Bencana
24 April 2019	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Guruh Pramudityo	500	JAWA TIMUR	KOTA SURABAYA	Pegawai / Staf Siswa / Mahasiswa	Evakuasi Mandiri Uji Sirine Peringatan Dini	Sekolah / Kampus Gedung Perkantoran	Gempa Bumi Kebakaran

FIRE ACCIDENT IN SEVERAL UNIVERSITIES BUILDING



Industrial Engineering Building – ITB
29 Juni 2013



Teknologi Pertanian Building – IPB
27 Maret 2017



Sosial dan Ilmu Politik Building – UI
7 Januari 2014



Rectorate Building, Malikulsaleh Univ
18 Agustus 2017



Accident & Incident di Kampus ITS



#ITSafetyFirst



26 Agustus 2017

Tumpukan Kardus/Kertas/Sampah di belakang HIMA
Arsitektur



22 Agustus 2017

Tumpukan Kardus/Kertas/Sampah di belakang HIMA
Arsitektur



Accident & Incident di Kampus ITS



#ITSafetyFirst



2 Oktober 2017

Konsleting Kabel AC di ruang kelas T.Mesin



3 Oktober 2017

Tumpukan sampah di area ITS sekitar bundaran ITS Mulyosari



Perlunya Pemenuhan dan Standarisasi Fasilitas Pendukung Implementasi K3



#ITS**SafetyFirst**



Hydrant



Pipa dan Nozzle Hydrant



Jalur Evakuasi



Sensor Asap dan Alarm



Kegiatan di masing-masing unit kerja



#ITS**SafetyFirst**

- Pengecekan alarm/sirene/bel kondisi bahaya/darurat
- Pengecekan dan/atau pengujian APAR (Alat Pemadam Api Ringan)
- Pemasangan dan Sosialisasi Nomor Emergency Call Center di ITS
- Pemasangan Poster dan Sosialisasi Panduan Keadaan Darurat
- Penyebaran buku saku panduan Keselamatan di Kampus ITS
- Uji Coba Nomor Emergency Call Center : 031-5917 3000
- Uji Coba dan Pengecekan Hydrant Gedung
- Pengelolaan Hazard atau sumber bahaya di masing-masing unit kerja
- Latihan Evakuasi Keadaan Darurat (Wajib bagi Dept yang sudah mendapatkan sertifikasi AUN)



SKENARIO SIMULASI EVAKUASI BENCANA GEMPA BUMI & KEBAKARAN



#ITS**SafetyFirst**

26 APRIL 2019 PUKUL 09.00
GEMPA 6.5 skala Richter



Seluruh area Kota Surabaya
terdampak getaran Gempa

Kampus ITS sedang
melaksanakan kegiatan
rutin di kampus

Gedung terasa bergoyang
dan benda-benda di ruang
berjatuhan

Getaran gempa
berlangsung sekitar 3
menit

Penghuni bangunan/gedung di
ITS melakukan evakuasi gedung

Muncul api (berupa kepulan
asap) asap di sekitar jalan
menuju Titik Berkumpul

Tim K3 berhasil memadamkan
api menggunakan APAR (Alat
Pemadam Api Ringan)

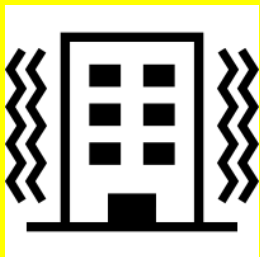
Penghuni Gedung berkumpul di
masing-masing Titik Berkumpul



Jadwal Skenario Evakuasi Kondisi Darurat



#ITSafetyFirst



09.00

**Terjadi Gempa
(Suara Gemuruh)**

Seluruh Penghuni berhenti melakukan aktivitasnya



09.01

Sirine/Alarm berbunyi

Seluruh Penghuni merespon alarm bahaya dan berlindung dibawah meja atau disamping pilar bangunan



09.03

Getaran berhenti

Koordinator K3 di tiap area/lantai gedung memandu proses evakuasi.



09.04

Evakuasi Gedung

Seluruh Penghuni berjalan mengikuti jalur evakuasi menuju titik berkumpul



Titik Berkumpul

Koordinator K3 menghitung/memantau jumlah penghuni dan mengevaluasi kondisi bahaya



Muncul Asap

Api simulasi (asap) muncul di sekitar area berkumpul

Peragaan Pemadaman Api

Tim K3 unit memperagakan teknis pemadaman api dengan APAR



TEKNIK PENGGUNAAN APAR



#ITSafetyFirst



P

Pull the pin

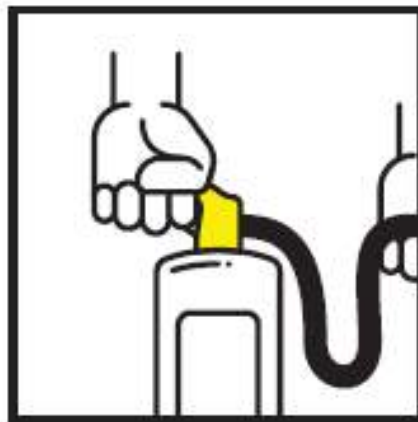
Tarik Pin pengaman
dan buang



A

**Aim low at the
base of flame**

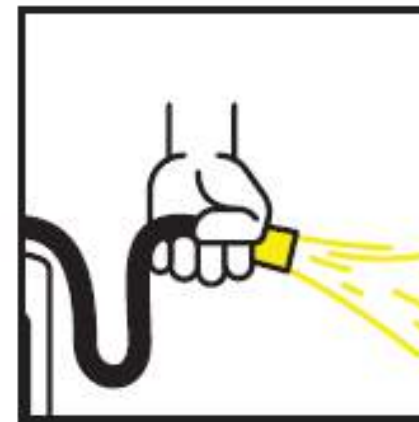
Arahkan (selang)
ke pangkal api



S

**Squeeze the
handle**

Tekan tuas



S

Sweep side to side

Kibaskan selang
untuk menyapu api
hingga padam



Emergency Calls **031 5917 3000**
Satuan Keamanan Kampus



	You Are Here		Exit Location		First Aid Supplies
	Primary Exit Route		Stairway		Fire Alarm
	Secondary Exit Route		Fire Extinguisher		Emergency Assembly Point



Bersama Kita Selamat



#ITS**SafetyFirst**

- Pendaftaran secara kolektif ke BNPB melalui SDMO ITS
- Rencanakan kegiatan HKB di masing-masing unit (termasuk Hima/Lab)
- Susun tim Tanggap darurat di masing-masing unit
- Check fasilitas K3 untuk persiapan pada hari HKB
- Sampaikan rencana jumlah Civitas yang terlibat (Dosen/Tendik/Mhsw) → boleh di estimasi kan.
- Sebar selebaran ajakan untuk siaga terhadap bahaya dan rencana HKB di unit kerja
- Dokumentasikan kegiatan HKB dan sampaikan ke SDMO ITS
- Rencanakan perbaikan prosedur dan fasilitas K3

Registrasi Kolektif melalui mas Guruh:
HP/WA → **08113114404**

Bagi Unit Kerja yang sudah menjalankan latihan evakuasi atau kegiatan awareness K3 lainnya, bisa langsung menyampaikan dokumentasi



Panduan Keselamatan dan Kesehatan



#ITS**SafetyFirst**



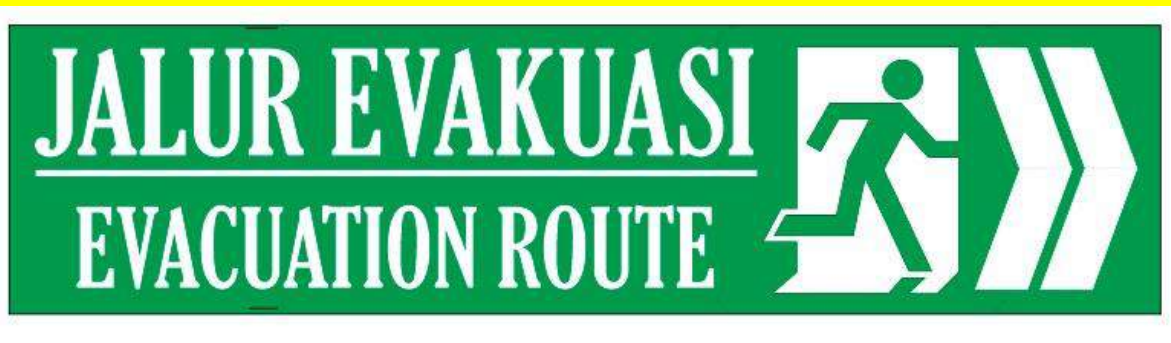
- Saat terjadi Kebakaran h.11
- Saat terjadi Gempa Bumi h.17
- Saat terjadi Angin Kencang h.27
- Saat terjadi Badai Petir h.31



Rambu-Rambu K3



#ITSafetyFirst





Rambu-Rambu K3



#ITS**SafetyFirst**



JANGAN GUNAKAN HP

NO CELL PHONE



HATI-HATI SAAT NAIK TANGGA

CAUTION! WATCH YOUR STEP



GUNAKAN HANDRAIL

AVOID A FALL! USE HANDRAILS





Sosialisasi dan Edukasi K3



#ITSafetyFirst

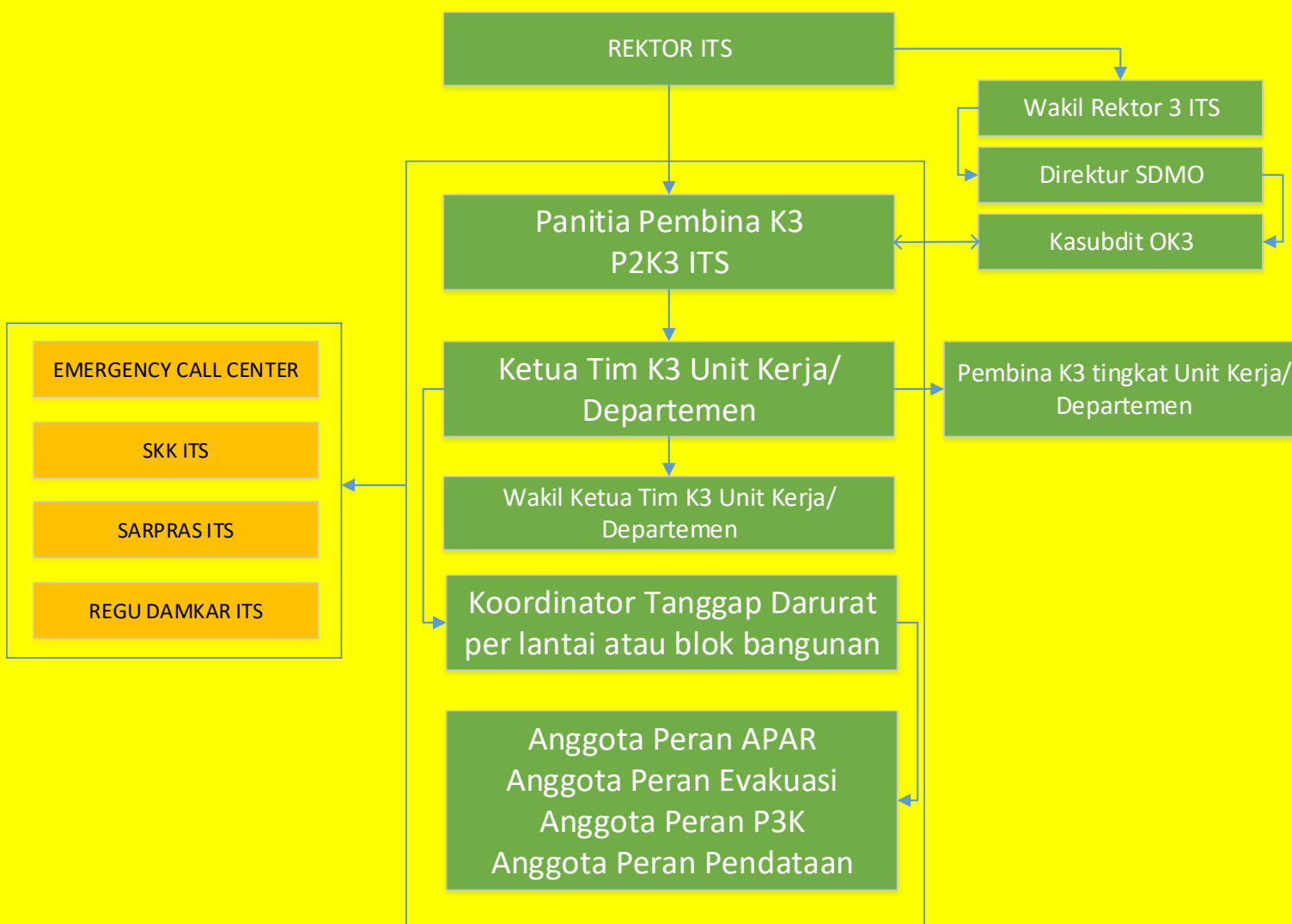




Struktur Organisasi Pengelola K3 di ITS



#ITS**SafetyFirst**





Emergency Command Center ITS



#ITS**SafetyFirst**



ITS EMERGENCY CALL
031-5973000


SIGAP
SIAGA DAN PATROLI
SKK

email / nomor HP

password

MASUK / DAFTAR

atau masuk dengan

 Facebook  Google

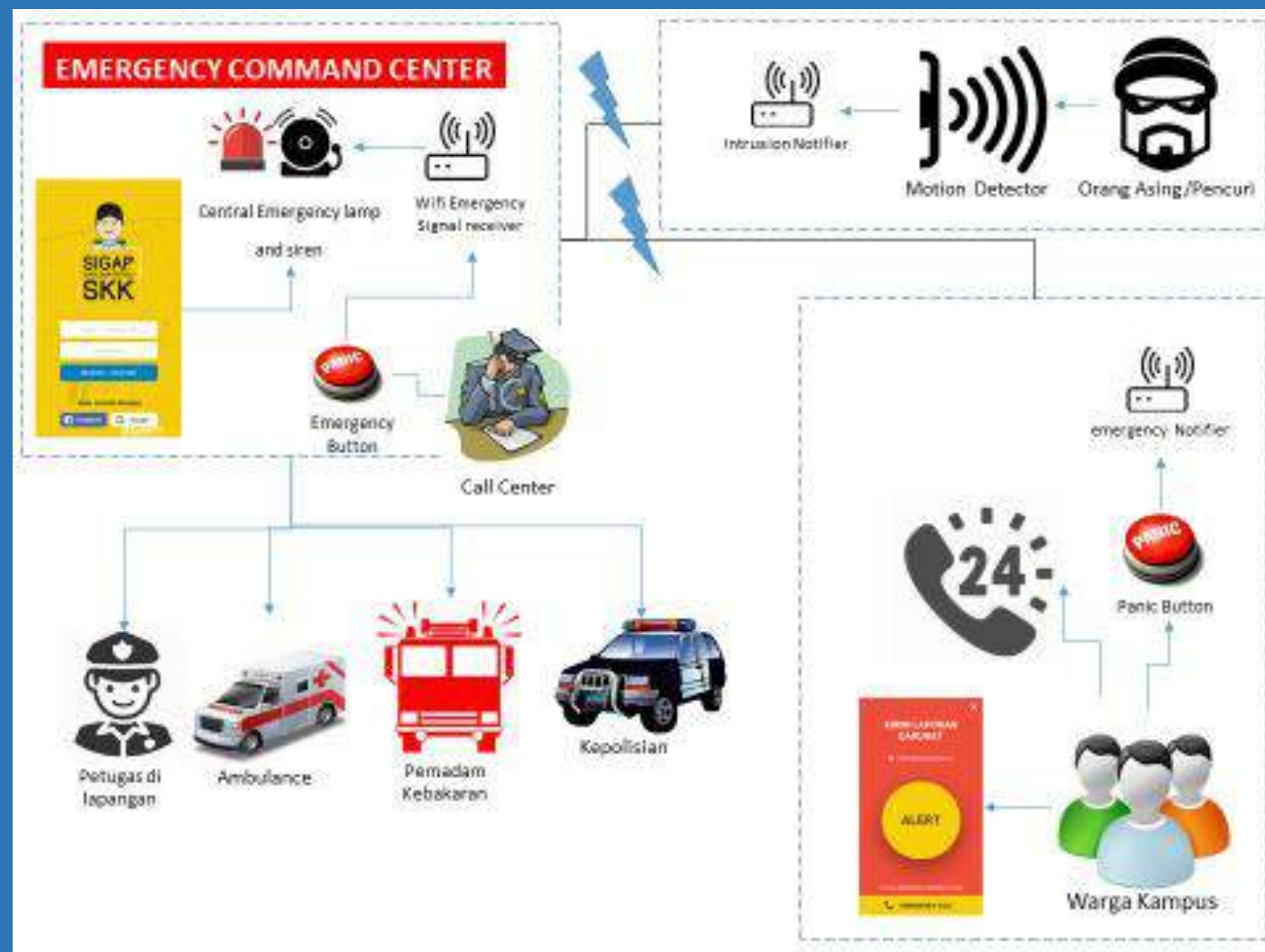
KIRIM LAPORAN DARURAT

PERUMDOS BLOK U

ALERT

ATAU LANGSUNG HUBUNGI KAMI

 **EMERGENCY CALL**



#TANGGAP_MULAI_DARI_SAYA

TERIMA KASIH

Bila ada pertanyaan dan Diskusi Lanjut bisa menghubungi SDMO
Arief/Guruh/Wahyu

 **EMERGENCY CALL CENTER ITS**

031 5917 3000


SKK-SDMO

SEGERA LAPORKAN BILA
TERJADI **KEBAKARAN,**
KECELAKAAN, DAN
BAHAYA LAIN.

NOMOR INI **TIDAK** MELAYANI
KONDISI YANG "BUKAN"
DARURAT / BAHAYA

EMERGENCY CALL SURABAYA **031 112** | POLSEK SUKOLILO **031 594 7887**