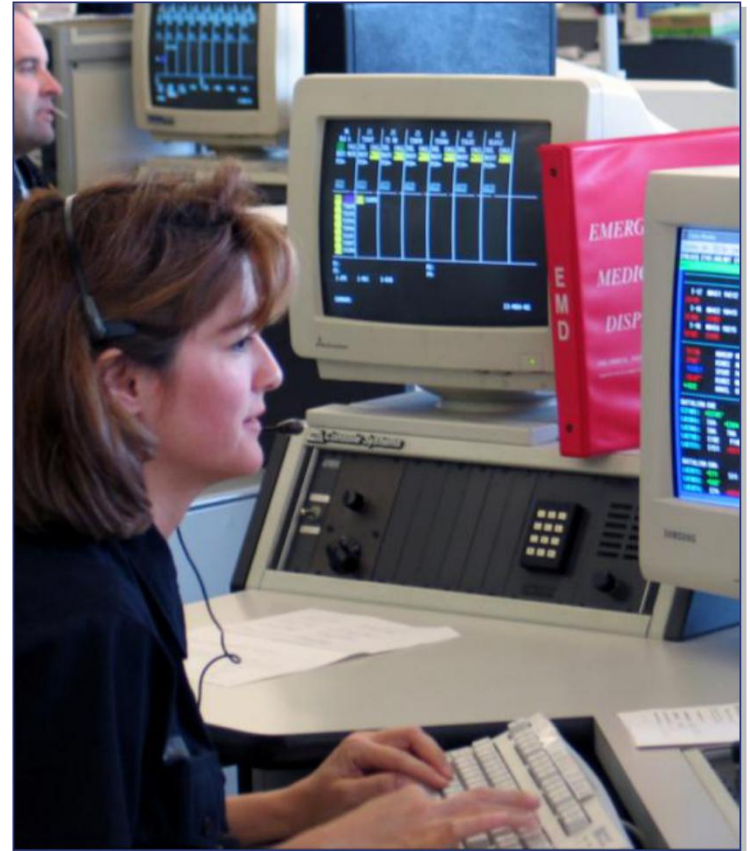


Unit 3: Fitur dan Prinsip ICS



FEMA

Visual 3.1
ICS Features and Principles

Tujuan Pembelajaran Unit 3:

- Menjelaskan fitur dasar ICS
- Memilih terminologi yang tepat untuk fasilitas-fasilitas ICS
- Mengidentifikasi tugas-tugas yang terkait dengan tanggungjawab masing-masing individu

Unit List

- ✓ Course Overview
- ✓ ICS Overview
- ICS Features & Principles
 - Incident Commander & Command Staff Functions
 - General Staff Functions
 - Unified Command
 - Course Summary – Putting It All Together



FEMA

Fitur ICS: Ulasan secara umum

- **Standarisasi**
 - Terminologi Umum
- **Komando**
 - Membentuk/mendirikan dan transfer komando
 - Rantai komando dan kesatuan komando
- **Perencanaan/Struktur Organisasi**
 - Manajemen berdasarkan tujuan
 - Incident Action Plan (IAP)
 - Organisasi yang bersifat modular
 - Rentang Kendali yang dapat dikelola
- **Fasilitas dan Sumberdaya**
 - Manajemen sumberdaya yang komprehensif
 - Lokasi dan fasilitas-fasilitas insiden
- **Komunikasi/Manajemen Informasi**
 - Komunikasi yang terintegrasi
 - Manajemen informasi dan intelijen
- **Profesionalisme**
 - Akuntabilitas
 - Pengiriman/Penugasan



FEMA

Terminologi Umum – Tidak menggunakan Kode!

Menggunakan terminologi umum membantu untuk menjelaskan:

- Fungsi-fungsi organisasi
- Fasilitas insiden
- Penjelasan sumberdaya
- Nama/sebutan untuk jabatan/posisi



FEMA

Visual 3.4
ICS Features and Principles

Pertanyaan untuk Diskusi

Mengapa anda perlu menggunakan bahasa yang jelas saat penanganan sebuah insiden berlangsung?



FEMA

Mengapa penggunaan bahasa/kata harus jelas?

EMT = Emergency Medical Treatment

EMT = Emergency Medical Technician

EMT = Emergency Management Team

EMT = Eastern Mediterranean Time (GMT+0200)

EMT = Effective Methods Team

EMT = Effects Management Tool

EMT = El Monte, CA (airport code)

EMT = Electron Microscope Tomography

EMT = Email Money Transfer



FEMA

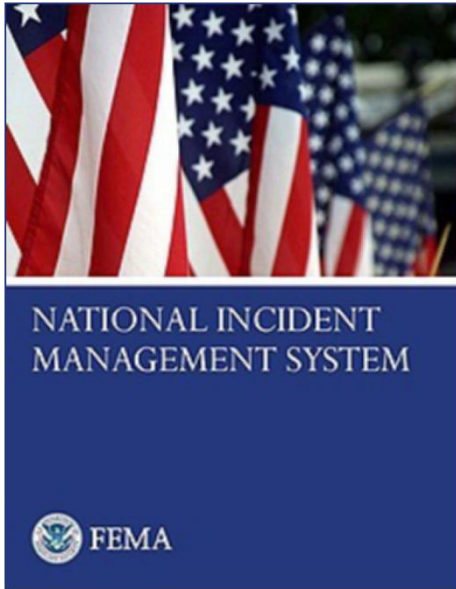
Fitur ICS: Ulasan umum

- **Standarisasi**
 - Terminologi Umum
- **Komando**
 - **Membentuk/mendirikan dan transfer komando**
 - **Rantai komando dan kesatuan komando**
- **Perencanaan/Struktur Organisasi**
 - Manajemen berdasarkan tujuan
 - Incident Action Plan (IAP)
 - Organisasi yang bersifat modular
 - Rentang Kendali yang dapat dikelola
- **Fasilitas dan Sumberdaya**
 - Manajemen sumberdaya yang komprehensif
 - Lokasi dan fasilitas-fasilitas insiden
- **Komunikasi/Manajemen Informasi**
 - Komunikasi yang terintegrasi
 - Manajemen Informasi dan Intelijen
- **Profesionalisme**
 - Akuntabilitas
 - Pengiriman/Penugasan



FEMA

Komando: Definisi



Komando: Tindakan mengarahkan, memerintahkan atau mengendalikan, berdasarkan hukum, peraturan atau kewenangan yang didelegasikan secara jelas

Di lokasi terjadinya insiden, Incident Commander mempunyai kewenangan untuk melakukan fungsi-fungsi komando!



FEMA

Transfer Komando

- Memindahkan tanggungjawab untuk menjalankan fungsi-fungsi komando dari satu Incident Commander kepada IC berikutnya
- Harus melibatkan kegiatan briefing transfer komando (dapat secara verbal, tertulis atau keduanya)

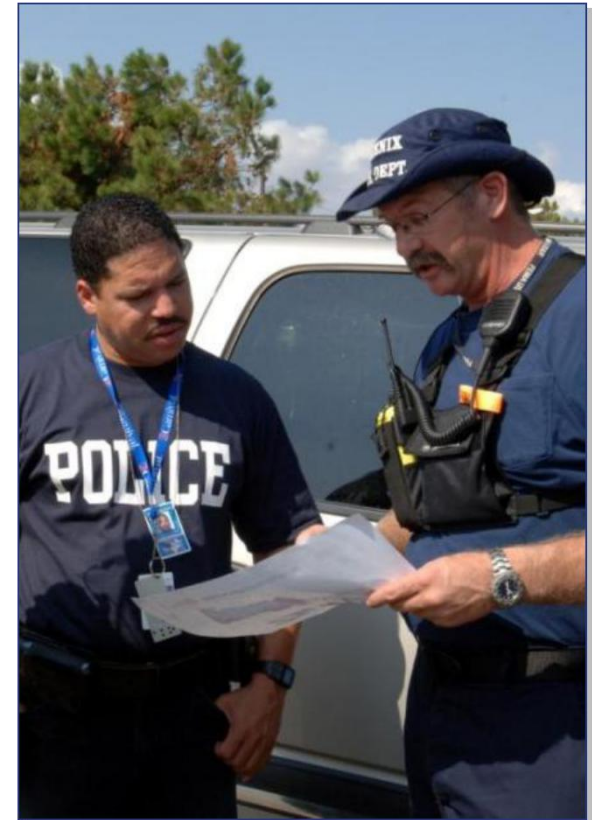


FEMA

Visual 3.9
ICS Features and Principles

Kapan Transfer Komando Dilakukan?

- Seorang Incident Commander yang mempunyai kemampuan lebih tepat tiba di lokasi
- Sebuah yurisdiksi atau lembaga secara hukum harus menjalankan fungsi komando tsb
- Tingkat kompleksitas insiden berubah
- Incident Commander yang bertugas saat ini memerlukan istirahat



FEMA

Pertanyaan untuk Diskusi

Hal/informasi apa saja yang perlu dimasukkan dalam Briefing Transfer Komando?



FEMA

Visual 3.11
ICS Features and Principles

Rantai Komando

Rantai Komando:

- Merupakan garis kewenangan yang jelas dan teratur dalam sebuah organisasi respons
- Memungkinkan para manajer insiden untuk memberikan arahan dan mengendalikan kegiatan-kegiatan seluruh personil yang berada dibawah supervisinya
- Mencegah terjadinya kebingungan dengan memastikan seluruh perintah datang dari supervisor masing-masing personil
- Tidak berarti personil yang terlibat dilarang untuk berbagi informasi



FEMA

Kesatuan Komando

Di bawah kesatuan komando, personil terkait :

- Melapor hanya kepada satu supervisor dalam insiden
- Menerima tugas pekerjaan hanya dari supervisor terkait yang sedang bertugas



FEMA

Aktivitas 3.1. : Menjalankan fungsi komando

Instruksi: Bekerja dalam kelompok. . .

- 1. Pelajari skenario dan diskusikan pertanyaan yang terdapat dalam lembar kegiatan tersebut.**
- 2. Pilihlah seorang jurubicara untuk menyampaikan hasil diskusi kelompok**
- 3. Bersiaplah untuk menyampaikan jawaban kelompok (waktu menyampaikan 5 menit)**



FEMA

Fitur ICS: Ulasan umum

- **Standarisasi**
 - Terminologi umum
- **Komando**
 - Membentuk/mendirikan dan transfer komando
 - Rantai komando dan kesatuan komando
- ➔ **Perencanaan/Struktur Organisasi**
 - Manajemen berdasarkan tujuan
 - Incident Action Plan (IAP)
 - Organisasi yang bersifat modular
 - Rentang kendali yang dapat dikelola
- **Fasilitas dan Sumberdaya**
 - Manajemen Sumberdaya yang komprehensif
 - Lokasi dan fasilitas-fasilitas insiden
- **Komunikasi/Manajemen Informasi**
 - Komunikasi yang terintegrasi
 - Manajemen informasi dan intelijen
- **Profesionalisme**
 - Akuntabilitas
 - Pengiriman/Penugasan



FEMA

Manajemen berdasarkan Tujuan



Tujuan yang merupakan prioritas dalam penanganan insiden adalah:

- #1: Keselamatan**
- #2: Stabilisasi insiden**
- #3: Menjaga harta benda/lingkungan**

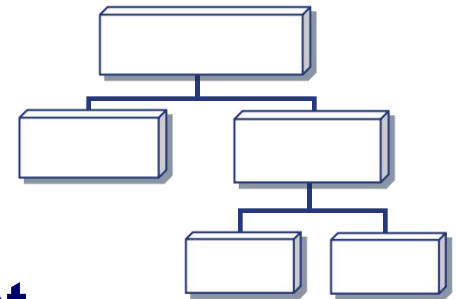


FEMA

Organisasi ICS

Struktur organisasi ICS berbeda dengan struktur organisasi sehari dalam hal:

- **Penggunaan nama posisi/jabatan dan struktur organisasi ICS yang unik**
- **Penugasan personil berdasarkan pada keahlian, bukan pangkat. Misalnya, seorang direktur mungkin tidak menduduki posisi/jabatan tersebut saat ditugaskan dalam sebuah struktur ICS**

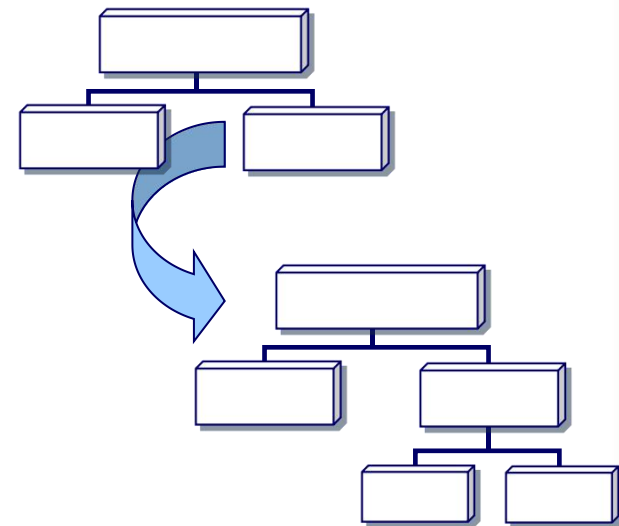


FEMA

Organisasi yang bersifat Modular

Struktur organisasi ICS dikembangkan berdasarkan pada:

- Skala, jenis dan tingkat kompleksitas dari sebuah insiden
- Hal-hal khusus terkait situasi ancaman yang merupakan dampak dari insiden
- Proses perencanaan insiden dan tujuan insiden



FEMA

Perencanaan Aksi (penanganan) Insiden

Dalam penanganan setiap insiden harus mempunyai sebuah Incident Action Plan (IAP) yang mencakup:

- Penjelasan tujuan penanganan insiden
- Menjelaskan kegiatan-kegiatan yang akan dilakukan
- Kerangka waktu tertentu yang disebut sbg Operational Period/Periode Operasi
- Dapat dalam bentuk verbal ataupun tertulis



**Incident
Action
Plan**



FEMA

Elemen2 dalam Incident Action Plan

Setiap IAP harus mempunyai 4 element sbb:

- Apa yang akan kita lakukan?
- Siapa yang bertanggungjawab untuk melakukannya?
- Bagaimana kita berkomunikasi satu dengan yang lain?
- Bagaimana prosedurnya jika salah satu dari kita terluka?



FEMA

Visual 3.20
ICS Features and Principles

Aktivitas 3.2.: Incident Action Plan

Instruksi: Bekerjalah dalam kelompok. . .

- 1. Identifikasi 4 hal yang akan anda masukkan dalam sebuah IAP untuk skenario cuaca ekstrim**
- 2. Tuliskan pada kertas flipchart**
- 3. Pilihlah seorang jurubicara. Bersiaplah untuk menjelaskan hasil diskusi kelompok anda (penjelasan selama 5 menit)**

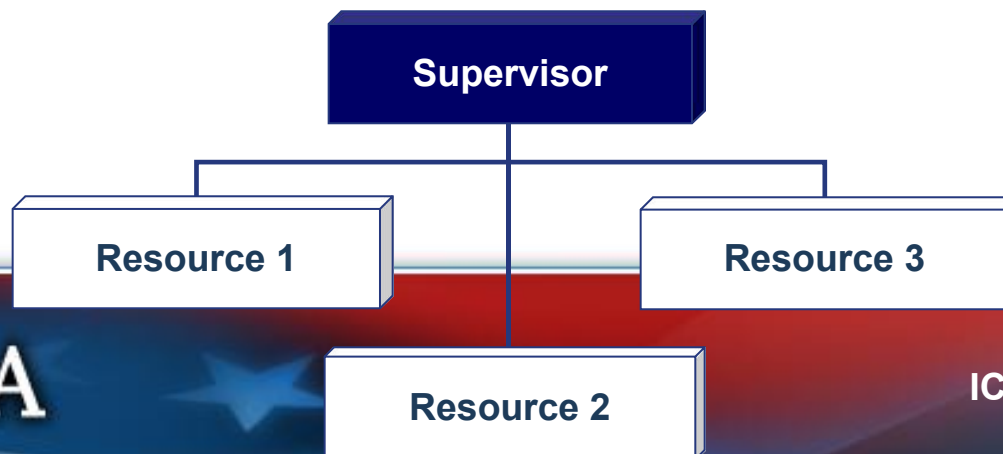


FEMA

Rentang Kendali yang dapat Dikelola

Rentang Kendali:

- Terkait jumlah individu atau sumberdaya yang dapat dikelola oleh seorang supervisor secara efektif saat penanganan insiden berlangsung
- Merupakan kunci untuk penanganan insiden yang efektif dan efisien



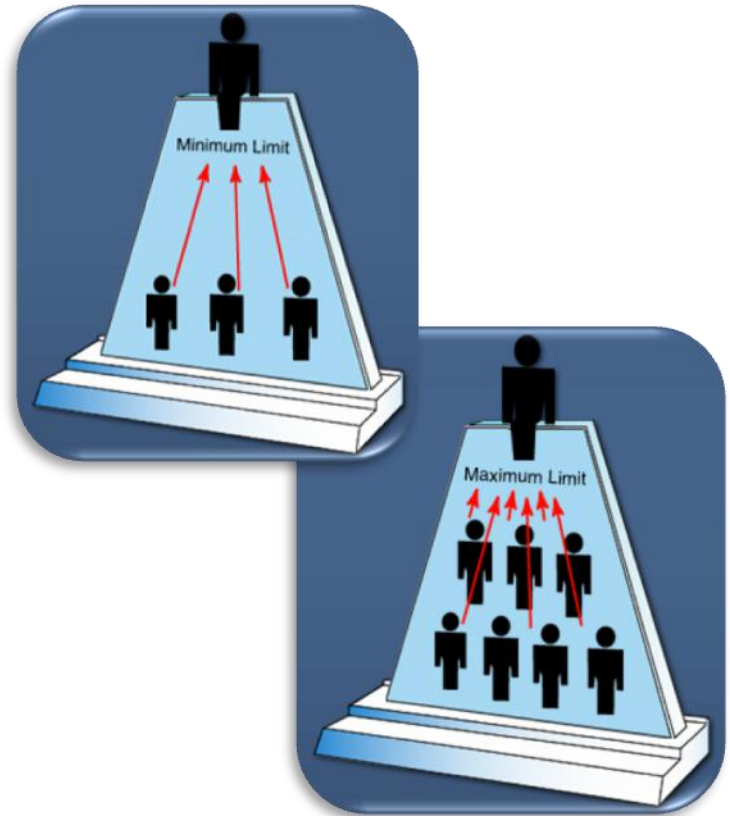
FEMA

Visual 3.22
ICS Features and Principles

Manajemen ICS: Rentang Kendali

Rentang Kendali dalam ICS untuk seorang supervisor adalah sbb:

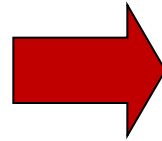
- Antara 3 sd 7 bawahan
- Paling baik adalah tidak lebih dari 5 bawahan



FEMA

Fitur ICS: Ulasan Umum

- **Standarisasi**
 - Terminologi Umum
- **Komando**
 - Membentuk/mendirikan dan transfer komando
 - Rantai komando dan kesatuan komando
- **Perencanaan/Struktur organisasi**
 - Manajemen berdasarkan tujuan
 - Incident Action Plan (IAP)
 - Organisasi yang bersifat modular
 - Rentang kendali yang dapat dikelola



Fasilitas dan Sumberdaya

- **Manajemen sumberdaya yang komprehensif**
- **Lokasi dan fasilitas-fasilitas insiden**
- **Komunikasi/Manajemen Informasi**
 - Komunikasi yang terintegrasi
 - Manajemen Informasi dan intelijen
- **Profesionalisme**
 - Akuntabilitas
 - Pengiriman/Penugasan



FEMA

Standar Fasilitas Insiden

- Incident Command Post
- Staging Area(s)
- Base
- Camp(s)
- Helibase
- Helispot(s)



FEMA

Visual 3.25
ICS Features and Principles

Symbol-simbol Fasilitas Insiden untuk Peta

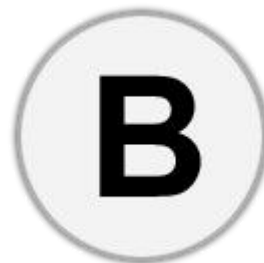
**Incident
Command
Post**



**Staging
Area**



Base



**Camp,
Helibase,
and Helispot**



H-3



FEMA

Fasilitas Insiden: Ringkasan

- **Sebuah Incident Command Post tunggal perlu didirikan dalam semua insiden – bahkan insiden2 berskala kecil!**
- **Dalam penanganan insiden, ada kemungkinan diperlukan fasilitas tambahan (misalnya, call center)**
- **Wilayah-wilayah tertentu dapat ditetapkan sebelumnya, sebagai fasilitas2 insiden untuk masyarakat di sekitarnya (misalnya, tempat pengungsian, staging areas, helibase, pusat-pusat penanganan kesehatan, dsb)**



Sumberdaya: Definisi

Sumberdaya merupakan personil dan peralatan2 utama, suplai dan fasilitas-fasilitas yang tersedia atau berpotensi untuk tersedia untuk ditugaskan dalam kegiatan operasional insiden, yang mana status sumberdaya tersebut dipantau terus menerus.

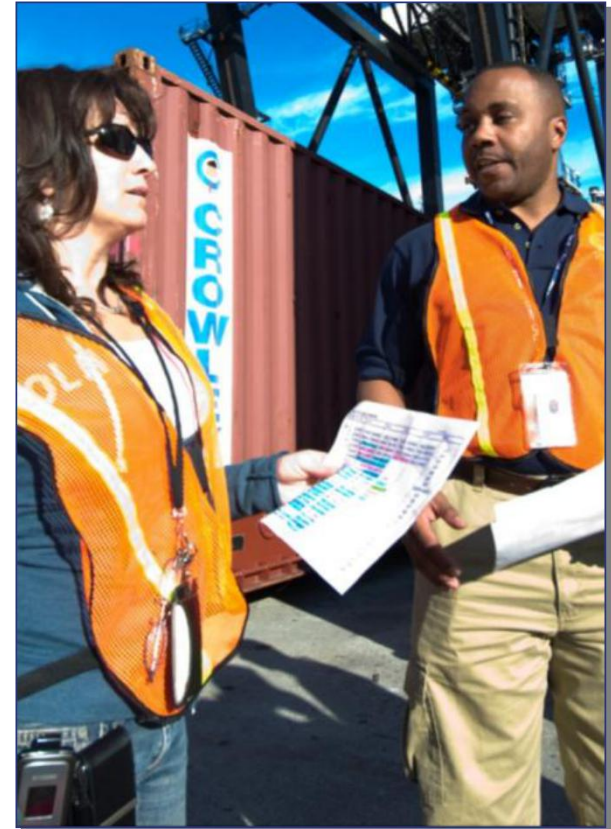


FEMA

Manajemen Sumberdaya

Manajemen Sumberdaya mencakup berbagai proses untuk:

- Mengkategorikan sumberdaya
- Meminta/memesan sumberdaya
- Menugaskan sumberdaya
- Tracking/penelusuran sumberdaya
- Pemulihan sumberdaya
- Penggantian pembayaran/pengeluaran² kepada organisasi² terkait



FEMA

Visual 3.29
ICS Features and Principles

Aktivitas 3.3.: Staging Areas

Instruksi: Bekerjalah dalam kelompok. . .

- 1. Pelajari skenario dan pertanyaan untuk diskusi**
- 2. Tunjukkan seorang jurubicara. Bersiaplah untuk menyampaikan hasil diskusi kelompok (waktu penyampaian 5 menit)**



FEMA

Fitur ICS: Ulasan umum

- **Standarisasi**
 - Terminologi umum
 - **Komando**
 - Membentuk/mendirikan dan transfer komando
 - Rantai komando dan kesatuan komando
 - **Perencanaan/Struktur Organisasi**
 - Manajemen berdasarkan tujuan
 - Incident Action Plan (IAP)
 - Organisasi yang bersifat modular
 - Rentang kendali yang dapat dikelola
 - **Fasilitas dan Sumberdaya**
 - Manajemen sumberdaya yang komprehensif
 - Lokasi dan fasilitas-fasilitas insiden
-  **Komunikasi/
Manajemen Informasi**
- **Komunikasi yang terintegrasi**
 - **Manajemen informasi dan intelijen**
 - **Profesionalisme**
 - Akuntabilitas
 - Pengiriman/Penugasan



Komunikasi yang terintegrasi

Berbagai komunikasi dalam penanganan insiden difasilitasi melalui:

- **Pengembangan dan penggunaan rencana komunikasi bersama**
- **Interoperabilitas peralatan komunikasi, prosedur dan system**



Sebelum insiden terjadi, sangatlah penting untuk membangun sistem/sistem peralatan komunikasi baik dalam bentuk data maupun suara serta prosedur2 terkait yang diperlukan.



FEMA

Pertanyaan untuk Diskusi

Sebutkan beberapa contoh informasi dan intelijen yang digunakan untuk penanganan sebuah insiden...



FEMA

Visual 3.33
ICS Features and Principles

Aktivitas 3.4.: Manajemen Informasi

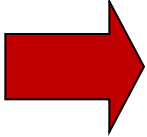
Instruksi: Bekerjalah dalam kelompok. . .

- 1. Pelajari skenario**
- 2. Diskusikan dampaknya terhadap penanganan insiden tersebut dan tuliskan jawaban2 anda pada kertas flipchart**
- 3. Tunjukkan seorang jurubicara dan bersiaplah untuk menyampaikan hasil diskusi kelompok anda (waktu penyampaian 5 menit)**



FEMA

Fitur ICS: Ulasan Umum

- **Standarisasi**
 - Teriimnologi Umum
 - **Komando**
 - Membentuk/mendirikan dan transfer komando
 - Rantai komando dan kesatuan komando
 - **Perencanaan/Struktur Organisasi**
 - Manajemen berdasarkan tujuan
 - Incident Action Plan (IAP)
 - Organisasi yang bersifat modular
 - Rentang kendali yang dapat dikelola
 - **Fasilitas dan Sumberdaya**
 - Manajemen sumberdaya yang komprehensif
 - Lokasi dan fasilitas insiden
 - **Komunikasi/Manajemen Informasi**
 - Komunikasi yang terintegrasi
 - Manajemen informasi dan intelijen
-  **Profesionalisme**
- **Akuntabilitas**
 - **Pengiriman/Penugasan**



Akuntabilitas (1 - 2)

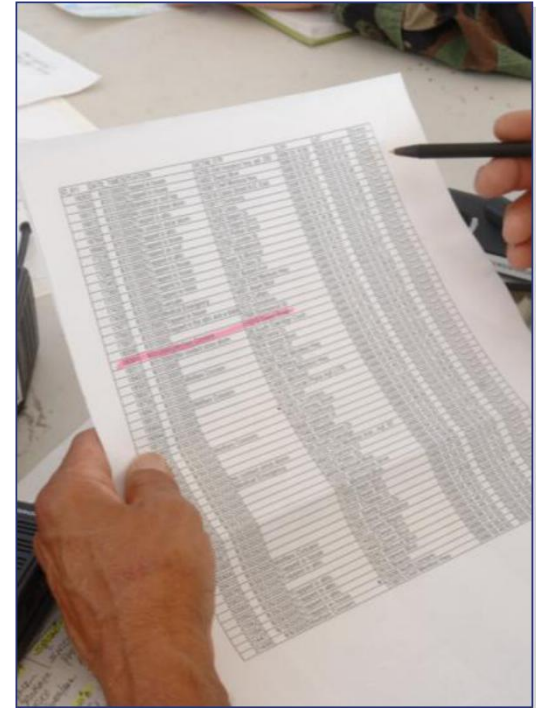
- **Check-In.** Semua pelaku respons harus lapor kedatangannya untuk mendapatkan penugasan sesuai dengan prosedur yang telah ditetapkan oleh Incident Commander.
- **Incident Action Plan.** Operasi respons/tanggap darurat harus dikoordinasikan sebagaimana yang terdapat pada IAP
- **Kesatuan Komando.** Setiap individu akan ditugaskan hanya kepada satu supervisor



FEMA

Akuntabilitas (2 - 2)

- **Rentang Kendali.** Para supervisors harus mampu untuk mengawasi dan mengendalikan bawahan2 mereka secara memadai, serta berkomunikasi dengan dan menangani seluruh sumberdaya yang berada dibawah tanggungjawabnya
- **Tracking/penelusuran sumberdaya.** Para supervisor harus melaporkan perubahan2 status sumberdaya mereka, apabila hal tsb terjadi

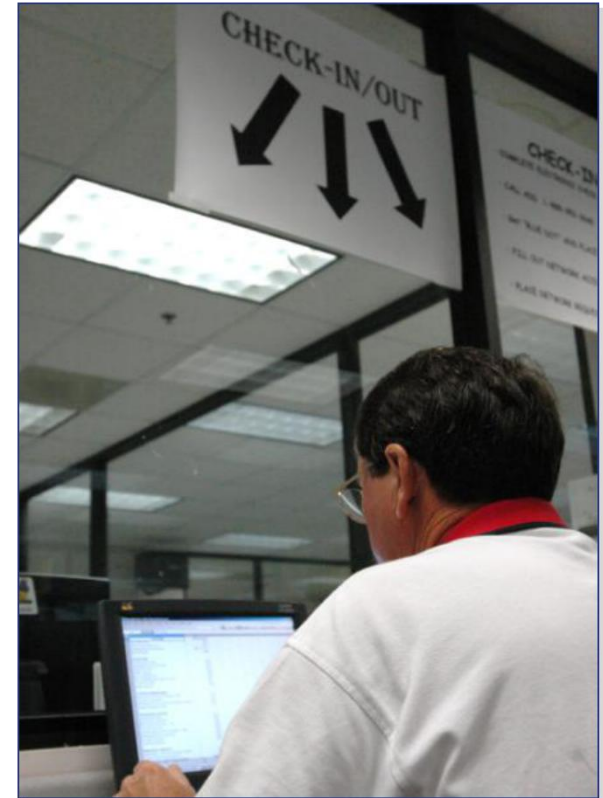


FEMA

Penugasan/Pengiriman

Dalam insiden apapun:

- Situasi harus dikaji dan tindakan2 yang akan dilakukan harus direncanakan
- Menangani sumberdaya secara aman dan efektif merupakan hal yang penting untuk diupayakan
- Personil dan peralatan memberikan tanggapan/melakukan kegiatan hanya atas permintaan/penugasan oleh pihak yang mempunyai kewenangan



FEMA

Pertanyaan untuk Diskusi

Mengapa, sebaiknya seorang personil/sumberdaya tidak datang ke lokasi sebuah insiden, jika tidak diminta?



FEMA

Visual 3.39
ICS Features and Principles

Aktivitas 3.5.: Penugasan

Instruksi: Bekerja masing-masing. . .

1. Pelajari skenario dan jawablah pertanyaan yang terdapat dalam lembar tersebut
2. Bersiaplah untuk menyampaikan jawaban2 Anda



FEMA

Ringkasan (1 - 2)

ICS:

- Menggunakan fitur-fitur manajemen yang mencakup penggunaan terminologi umum dan struktur organisasi yang bersifat modular
- Menekankan proses perencanaan yang efektif dengan mengacu kepada tujuan2 penanganan insiden dan Incident Action Plans.
- Mendukung para pelaku respons dengan menyediakan data yang diperlukan melalui manajemen informasi dan intelijen yang efektif



FEMA

Ringkasan (2 - 2)

ICS:

- Menggunakan prinsip-prinsip rantai komando, kesatuan komando dan transfer komando
- Memastikan pemanfaatan/penggunaan sumberdaya secara maksimal dengan menerapkan rentang kendali yang dapat dikontrol, menentukan fasilitas-fasilitas insiden sebelum insiden terjadi, melakukan pengelolaan sumberdaya dan memastikan komunikasi yang terintegrasi.

