



**P2M TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS INDONESIA**

## **SISTEM PENGAMANAN GANGGUAN PENYUSUP**

*(Perimeter Intrusion Detection System)*

### **AGENDA**

- Latar belakang sistem pengamanan
- Elemen dasar pengamanan
- Pengukuran efektivitas sistem
- Penerapan sistem pengamanan
- Pengamanan jalur udara dan pagar
- Pengamanan tanpa pagar
- Kamera pemantau dan media perekam gambar
- Kecerdasan buatan
- Perhitungan kebutuhan perangkat keras pengamanan
- Kontrol kendaraan dan pengunjung
- Studi kasus dan paparan

### **SASARAN PROGRAM**

Sasaran pelatihan adalah memberikan tambahan pemahaman dan pengetahuan tentang konsep - konsep dan praktek - praktek pengendalian bahaya penyusupan keamanan perimeter pada berbagai instalasi area yang luas, sehingga mampu mengantisipasi setiap ancaman yang muncul akibat penyusupan tersebut.

### **PESERTA**

Para manajer dan supervisor perusahaan, khususnya mereka yang bertanggung jawab atas program keselamatan dan pengamanan lingkungan area perimeter yang luas maupun infrastruktur kritis yang tidak boleh dimasuki penyusup untuk alasan keamanan.

### **FASILITAS**

Materi Pelatihan, Instruktur Berkualitas, Sertifikat, Souvenir Eksklusif, Makan Siang & Snack



## **PENDAFTARAN PESERTA**

**Sekretariat :**  
Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI  
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430  
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660  
WhatsApp : +62 813 8825 4054  
E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id  
Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id

<b>NAMA REKENING</b>	<b>PENERIMAAN UKK P2M DTM FTUI</b>
<b>NOMOR REKENING</b>	1210624637
<b>NAMA BANK</b>	BNI CABANG UI DEPOK
<b>NPWP</b>	02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)

### **DESKRIPSI**

Ancaman bahaya penyusupan merupakan salah satu bentuk potensi bahaya yang dapat membawa musibah besar dan berakibat sangat luas baik terhadap keselamatan jiwa manusia maupun kehilangan asset berharga. Penanggulangan bahaya akibat kerentanan batas perimeter baik secara baik mulai dari pencegahan hingga penanganan termasuk dalam usaha aktif & efektif oleh segenap pihak untuk memastikan tidak terjadinya pencurian, terorisme, sabotase.

Sistem pengendalian keamanan perimeter mencakup beberapa aspek di antaranya peringatan deteksi dini, perekaman peristiwa gangguan, serta skema penanggulangan penyusup dan penyelamatan.