



# **PENGANTAR HAC (HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION)**

## **Tujuan:**

- Memberikan pemahaman dasar mengenai konsep Hazardous Area Classification (HAC) sebagai bagian penting dari sistem keselamatan proses industri.
- Menjelaskan dasar hukum dan standar yang menjadi acuan penerapan HAC di lingkungan kerja, baik nasional maupun internasional.
- Membekali peserta kemampuan mengidentifikasi dan mengklasifikasikan area berbahaya berdasarkan jenis bahan mudah terbakar atau berbahaya yang digunakan atau disimpan.
- Menumbuhkan kesadaran pentingnya HAC dalam mencegah terjadinya ledakan, kebakaran, dan insiden terkait atmosfer berbahaya.
- Mendorong penerapan HAC yang efektif sebagai bagian dari desain, operasi, dan pemeliharaan fasilitas industri.





# **PENGANTAR HAC (HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION)**

## **Sasaran:**

- Praktisi K3 dan Process Safety Engineer yang bertanggung jawab atas penerapan HAC di fasilitas industri.
- Desainer dan engineer listrik/instrumen yang bekerja di area dengan bahan mudah terbakar.
- Supervisor dan manajer operasional yang terlibat dalam pengelolaan area berisiko tinggi.
- Auditor dan konsultan K3 yang melakukan evaluasi terhadap penerapan sistem HAC.
- Teknisi dan pekerja lapangan yang beroperasi di area dengan potensi atmosfer berbahaya.





# **PENGANTAR HAC (HAZARDOUS AREA CLASSIFICATION)**

## **Outline:**

- Dasar Hukum dan Standar HAC – 60 menit
- Konsep dan Definisi Hazardous Area Classification – 60 menit
- Objek yang Diidentifikasi dan Dikelasifikasikan dalam HAC – 60 menit
- Bahan Mudah Terbakar atau Berbahaya dan Dampaknya terhadap Klasifikasi – 60 menit

## **CTA:**

Yuk, **Ikuti** Pelatihan Kami dan **Tingkatkan Kemampuanmu!**

**Pengantar HAC**  
**(Hazardous Area Classification)**