



Hazardous Area Classification

SASARAN :

- 1. Personil K3 (HSE Officer, Safety Engineer)**
- 2. Electrical & Instrument Engineer**
- 3. Supervisor Operasi dan Produksi**
- 4. Personil Fire & Explosion Risk Assessor**
- 5. Tim Audit dan Inspeksi Internal**
- 6. Kontraktor dan Konsultan bidang K3 industri migas, manufaktur, kimia, dsb.**





Hazardous Area Classification

OUTLINE :

Hari 1 – Dasar Teori & Pemahaman Sistem HAC

Waktu	Materi
-------	--------

08.00 – 08.30	Registrasi dan Pre-Test
---------------	-------------------------

08.30 – 09.15	Bab 1: Pengantar Hazardous Area Classification (HAC)
---------------	--

09.15 – 10.00	Bab 2: Prinsip Terbentuknya Atmosfer Ledak
---------------	--

10.00 – 10.15	Coffee Break
---------------	--------------

10.15 – 11.15	Bab 3: Karakteristik Zat Mudah Terbakar dan Meledak
---------------	---

11.15 – 12.00	Bab 4: Kategori Lokasi Berbahaya dan Zona Klasifikasi (Zone 0, 1, 2)
---------------	--

12.00 – 13.00	Istirahat Siang
---------------	-----------------

13.00 – 14.00	Bab 5: Standar dan Regulasi Terkait Hazardous Area (SNI, IEC, NEC, API)
---------------	---

14.00 – 15.00	Bab 6: Teknik Identifikasi Potensi Hazardous Area
---------------	---

15.00 – 16.00	Bab 7: Penentuan Tingkat Risiko dan Zona
---------------	--

16.00 – 16.30	Diskusi Kasus Ringan & Evaluasi Hari Pertama
---------------	--

CTA :

<https://jabbarmitrautama.co.id/e-learning/hazardous-area-classification-hac>





Hazardous Area Classification

OUTLINE :

Hari 2 – Aplikasi, Pengendalian & Evaluasi

Waktu	Materi
-------	--------

08.00 – 08.15	Review Hari Pertama
---------------	---------------------

08.15 – 09.15	Bab 8: Penilaian Sumber Penyulut (Ignition Sources)
---------------	---

09.15 – 10.00	Bab 9: Pemilihan Peralatan Sesuai Zona HAC
---------------	--

10.00 – 10.15	Coffee Break
---------------	--------------

10.15 – 11.00	Bab 10: HAC Drawing dan Dokumentasi Teknis
---------------	--

11.00 – 12.00	Bab 11: Penandaan, Labeling, dan Komunikasi Bahaya
---------------	--

12.00 – 13.00	Istirahat Siang
---------------	-----------------

13.00 – 13.45	Bab 12: Strategi Pengendalian dan Pencegahan Ledakan
---------------	--

13.45 – 14.30	Bab 13: Peran Personil dan Tanggung Jawab dalam HAC
---------------	---

14.30 – 15.00	Bab 14: Audit, Inspeksi dan Pemeliharaan Area Berbahaya
---------------	---

15.00 – 16.00	Bab 15: Simulasi, Studi Kasus dan Evaluasi Akhir
---------------	--

16.00 – 16.30	Post-Test, Umpan Balik, dan Penutupan
---------------	---------------------------------------

CTA :

<https://jabbarmitrautama.co.id/e-learning/hazardous-area-classification-hac>





Hazardous Area Classification

TUJUAN :

- 1. Memberikan pemahaman menyeluruh mengenai dasar, klasifikasi, dan regulasi Hazardous Area.**
- 2. Membekali peserta dengan keterampilan identifikasi, evaluasi risiko, dan pengendalian zona berbahaya.**
- 3. Meningkatkan kompetensi teknis personil dalam penyusunan HAC Drawing dan dokumentasi zona.**
- 4. Mengembangkan kemampuan inspeksi, audit, dan perawatan area berbahaya sesuai standar K3.**

