

RISK ASSESSMENT FORM

Activity: Booth Installation & Dismantling
Event: Indonesia Technology & Innovation (INTI) 2025
Company: XIAMEN AIYIN TECHNOLOGY CO., LTD
Booth No.: D7-03
Booth Size: 18 sqm
Location: Hall D7 – JIExpo Kemayoran
Date: 31 August – 1 September 2025

TABEL PENILAIAN RISIKO

No.	Aktivitas	Potensi Bahaya	Dampak	Tingkat Risiko	Pengendalian
1	Mengangkat bahan bangunan	Cedera punggung, kelelahan	Luka sedang/berat	Sedang	Gunakan teknik pengangkatan yang benar, alat bantu (troli), tim kerja berpasangan
2	Penggunaan alat listrik	Korsleting, sengatan listrik	Luka bakar, kebakaran	Tinggi	Gunakan kabel dan alat berstandar, periksa kondisi alat, hanya teknisi berlisensi
3	Pekerjaan di ketinggian	Jatuh dari tangga atau scaffolding	Cedera serius atau fatal	Tinggi	Gunakan scaffolding yang aman, tali pengaman, APD lengkap
4	Material tajam (paku, logam)	Luka potong	Luka ringan - sedang	Sedang	Sarung tangan kerja, simpan alat dengan aman
5	Kebersihan area kerja	Tergelincir karena material berserakan	Cedera ringan	Rendah	Rutin membersihkan area, gunakan safety cone/tanda bahaya
6	Pembongkaran	Runtuhnya	Cedera pada	Sedang	Gunakan urutan

No.	Aktivitas	Potensi Bahaya	Dampak	Tingkat Risiko	Pengendalian
	struktur booth	struktur saat teknisi dibongkar			pembongkaran yang aman, pengawasan supervisor
7	Gangguan cuaca atau listrik	Overheat alat, korsleting	Kebakaran, kerusakan alat	Tinggi	Gunakan MCB, hindari colokan bertumpuk, sirkulasi udara memadai

KATEGORI RISIKO

Rendah: Risiko kecil, pengawasan rutin cukup.

Sedang: Perlu pengendalian, briefing sebelum kerja.

Tinggi: Wajib mitigasi sebelum kerja dimulai, awasi ketat.

✓ TINDAKAN LANJUT

Semua teknisi wajib mengikuti **safety induction**.

APD wajib: helm, sarung tangan, sepatu safety, rompi.

Simulasi evakuasi darurat wajib diketahui semua kru.

Penanggung jawab lapangan harus selalu siaga selama pekerjaan berlangsung.

Disiapkan oleh:

Ms. Liu Hanni

Booth Representative – XIAMEN AIYIN TECHNOLOGY CO., LTD

Tanggal: 2 Agustus 2025