KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
SEKRETARIAT JENDERAL
PUSAT SISTEM INFORMASI DAN TEKNOLOGI KEUANGAN
ANALISIS KEAMANAN KERJA *(JOB SAFETY ANALYSIS)*

No. JSA: **02/BAST-COLO/IT/OPD/2025** Nama Pekerjaan: Masuk Perangkat Unit: Pusintek	Tanggal: 3 Februari 2025 Pelaksana: Pusintek No tiket kunjungan: 20250201-41JLIF No tiket Change: 20250201-3J3VQY

ALAT PELINDUNG YANG DIPERLUKAN UNTUK MELAKSANAKAN PEKERJAAN:
1. Pelindung tangan

No	Aktivitas	Potensi Bahaya	Risiko	Rekomendasi Prosedur Kerja Secara Aman	Penanggung Jawab
PERSIAPAN PEKERJAAN					
1.	Perizinan pekerjaan	Cedera tangan	Sedang	a. Memastikan lokasi kerja aman b. Melakukan dan menjaga koordinasi agar pekerjaan berjalan dengan lancar	OPD
2.	Persiapan pelaksanaan pekerjaan	a. Terjepit b. Terjatuh c. Tergores d. Terkena aliran listrik	Sedang	a. Menggunakan APD seperti sarung tangan, sepatu karet, dan lain-lain b. Memeriksa alat kerja sebelum pelaksanaan kegiatan c. Memastikan alat kerja dalam kondisi baik d. Memeriksa lokasi kerja untuk memastikan lokasi kerja dalam kondisi aman	Pihak Ketiga
PELAKSANAAN PEKERJAAN					
1.	Pelepasan Perangkat *a.* Device Packing	a. Tergelincir b. Terjatuh c. Tergores d. Terkena aliran listrik e. Terjepit oleh benda	Tinggi	a. Menggunakan APD seperti sarung tangan, sepatu karet, masker, dan lain-lain b. Menjaga koordinasi tim kerja dengan baik agar pekerjaan dapat dilaksanakan	Pihak Ketiga
2.	Mobilisasi Pemindahan Perangkat	a. Tergelincir b. Kecelakaan kendaraan c. Kerugian materil	Tinggi	a. Memastikan driver kendaraan dalam baik dan memiliki SIM b. Memeriksa kondisi kendaraan c. Memperhatika posisi & sikap tubuh saat mengangkat peralatan d. Memastikan benda yang diangkat tidak melebihi kapasitas (tidak lebih dari 30 kg)	Pihak Ketiga
3.	Pemasangan Perangkat	a. Tergelincir b. Terjatuh c. Tergores	Tinggi	a. Menggunakan APD seperti sarung tangan, sepatu karet, masker, dan lain-lain b. Menjaga koordinasi tim kerja dengan baik agar pekerjaan dapat dilaksanakan	Pihak Ketiga

		d. Terkena aliran listrik e. Terjepit oleh benda			
PENYELESAIAN PEKERJAAN					
1.	Turn On perangkat	a. Terkena aliran listrik	Rendah	a. Menjaga koordinasi tim kerja dengan baik agar pekerjaan dapat dilaksanakan	Pihak Ketiga
2.	Pembersihan lokasi kerja	a. Tergelincir b. Terjatuh c. Tergores d. Terkena aliran listrik	Sedang	a. Menggunakan APD seperti sarung tangan, sepatu karet, masker, dan lain-lain b. Menjaga koordinasi tim kerja dengan baik agar pekerjaan dapat dilaksanakan	Pihak Ketiga

Pelaksana Pekerjaan

Ditandatangani Secara Elektronik

(Raden Aditya Rizky Falah)

Pengawas Pekerjaan

Ditandatangani Secara Elektronik

(Tunggul Yulianto)

	KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA **BADAN TEKNOLOGI, INFORMASI, DAN INTELIJEN KEUANGAN** **PUSAT INFRASTRUKTUR, LAYANAN, DAN KEAMANAN INFORMASI**
	IZIN KERJA (*WORK PERMIT)*

1 ID Tiket :

Jenis Izin *(Permit Type)*

☐Kerja panas *(hot work)*	☒Kerja Dingin (*Cold Work*)	☒Ruang Terbatas *(Confined Space)*	☐Pipa *(Piping)*	☐Galian *(Exacavation)*
☒Kegiatan Menyebabkan Downtime	☐ ……..	☐ ……..	☐ ……..	☐ ……..

2 Deskripsi/ Lokasi Pekerjaan (Description/ Location of Job)	**Masa Berlaku Izin (Validity of Permit)**
Pemasangan wireless controller Aruba 9240 Jumlah pekerja *(Number of Personel)* : 3 Peminta Izin *(Permit Applicant)* : Raden Aditya Rizky Falah Tanggal Permohonan *(Data Request)* : 3 Februari 2025 Pemegang Izin *(Permit Holder)* : Raden Aditya Rizky Falah	Dari tanggal (*from)* *:* 12 Februari 2025 Sampai Tanggal *(Until)* : 14 Februari 2025 Pemberi Izin (*Authorized Person*) Ditandatangani Secara Elektronik (Tunggul Yulianto)

3 Isolasi *(Isolation)*

☒Elektrik (*Electrical)*	☐Mekanik *(Mechanical)*	☐Hidrolik *(Hydraulic)*	☐ Pneumatik *(Pneumatic)*

4 Bahaya (Hazards)

☐ Tekanan Gas/ Cairan (*liquid/ gas pressure)*	☒ Kebisingan (*Noise)*	☒ Listrik (Electricity*)*	☐ Bahaya lain (*Other Prehazzards) :*
☐ Ledakan (*Explostion)*	☐ Korosif (*Corrosive)*	☒ Bahaya Terjepit (*Pinch points)*	
☐ Kebakaran (*Fire)*	☐ Radiasi (Radiaion*)*	☐ Keracunan (*Toxins)*	
☐Kekurangan Oksigen (*Oxygen difciency)*	☒ Bahaya Jatuh (*Danger of falling)*	☒Pengangkatan (*Lifting Ops)*	

5 Persyaratan (Precautions)			
☒Job Safety Analysis (JSA)	☐Pemadam Api (Fire Extinguishers)	☒ Pengawasan (Supervision)	☐ Kelengkapan & Kesiapan peralatan kerja (Tools Preparation)
☐ Rencana HSE (HSE Plan)	☒APD (PPE)	☒ Grounding	☐ Persyaratan lainnya (Others): …

6 Kebakaran (*Fire Safety*)	**Alat Pelindung Diri (APD)**		**Alat Penunjang (Support Equipment)**	
☐ Sensor panas (Heat Detector)	☐ Helmet	☐ Glassess/ Google Full Face	☐ Safety Barier Sign	☐ HT
☐ Hydrant/ Springkler	☐ Body Harness	☐ Pelindung Telinga	☒ Electrical Isolation	☐ Mechanical Isolation
☐ APAR/ Fire Extinguisher	☒ Gloves	☐ Safety Shoes	☐ Tangga (Scafolding)	☐ Lampu (flashlight)

6 Gas Testing			
☐ **Oksigen**	☐ **H2S**	☐ **Flammable gas (Methane- CH4)**	☒ **Pengawasan (Supervision)**

Jenis Gas	**Baku Mutu**	**Pengukuran awal**	**Tanda tangan**	**Pengukuran saat bekerja**		**Tanda tangan**
Oksigen	**Min. 19,5%**					
H2S	**Max. 10 ppm**					
Methane-CH4	**LEL 5%**					
CO	**20 ppm**					

7 Peminta Izin *(Permit Applicant)*	8 Pelepasan Isolasi (*De-Isolations*)
Saya telah memeriksa lokasi kerja dan telah memenuhi persyaratan yang diperlukan dan telah didiskusikan dengan seluruh pihak terkait) (*I have checked the work site and the required precautions have been taken and discussed with all involved*)	☒ **Elektrikal (Electrical)** ☐ **Mekanikal Mechanical)** Isolasi yang terdapat pada izin telah diambil (The Isolations applicable to the permit have taken been removed)
 Ditandatangani Secara Elektronik (Raden Aditya Rizky Falah)	Isolator : Listrik Tanggal : 12 Februari 2025 Pengawas : Agus Prastiyono Nugroho

9 Penghentian Izin Sementara (Suspension of permit)

Saya menyatakan bahwa pekerjaan dalam izin yang telah terbit ini untuk sementara ditunda semua yang terlibat telah ditarik dan area kerja/ peralatan telah ditinggalkan dalam keadaan aman

Alasan Penundaan (Reason of suspension):

Penghenti Pekerjaan (Authorized Person):

10 Pekerjaan telah selesai (Work Completion)

Pekerjaan tersebut di atas telah selesai. Tempat kerja telah ditinggalkan dalam keadaan aman, bersih dan rapi.
(The above work has been completed. The Worksite has been left safe, clean and tidy)

Pemegang Izin (Permit Holder) Ditandatangani Secara Elektronik (Raden Aditya Rizky Falah)	**Peminta Izin (Permit Applicant)** Ditandatangani Secara Elektronik (Raden Aditya Rizky Falah)

11 Penutupan Izin (Permit Closure)

Pekerjaan telah diinspeksi & telah selesai, isolasi telah dilepas dan area kerja aman
(*The work has been inspected and is complete. The isolations have been removed and area is safe)*
Pemberi Izin (Authorized Person)

Ditandatangani Secara Elektronik
(Tunggul Yulianto)