



PEMERINTAH PROVINSI RIAU
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI

Jalan Pepaya No. 57-59, Jadirejo, Kec. Sukajadi, Kota Pekanbaru 28121

Email : disnakertrans@riau.go.id | website : Disnakertrans.riau.go.id | Pelayanan : 0811757303

SURAT KETERANGAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
INSTALASI PROTEKSI KEBAKARAN
Nomor : 500.15.18.2/IPK/2025/A

Berdasarkan laporan pemeriksaan dan pengujian Berkala yang dilakukan oleh Ahli K3 Bidang Sarana Proteksi Kebakaran PT. Unification Testing Indonesia tanggal 26 Agustus 2025 terhadap Instalasi Proteksi Kebakaran, diterangkan bahwa:

Perencanaan / pembuatan / pemasangan / pengoperasian / perbaikan / modifikasi *) Sarana Proteksi Kebakaran, oleh :

Instansi/perusahaan	: PT. ELNUSA Tbk
Alamat	: Jl. Rangau KM 3,5 Kec. Mandau, Kel PematangPudu, Kab. Bengkalis, Duri, Riau
Lokasi Alat	: Area Kerja PT. Elnusa Tbk

A. DATA UMUM OBJEK PENGUJIAN

Jenis / Merek	: Sarana Proteksi Kebakaran
Jenis usaha/kegiatan	: PT. ELNUSA Tbk
Alamat	: Jl. Rangau KM 3,5 Kec. Mandau, Kel PematangPudu, Kab. Bengkalis, Duri, Riau
Pemilik	: PT. Elnusa Tbk
Pengelola	: PT. Elnusa Tbk

B. DATA TEKNIS OBJEK PENGUJIAN

- | | |
|----------------------|--|
| 1. Jenis / Merek | : (-) Instalasi Alarm
(-) Instalasi Hydrant
(√) Instalasi Alat Pemadam Api Ringan
(-) Sarana Evakuasi |
| 2. Tahun Pembuat | : - |
| 3. Nomor Serie Motor | : - |
| 4. System Automatik | : - |

C. HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN

Hasil Pemeriksaan dan Pengujian terhadap Sarana Proteksi Kebakaran jenis APAR Memenuhi Syarat.

D. EVALUASI (Alasan Teknis)

Agar Melakukan pemeriksaan Serta perawatan terhadap Sarana Proteksi Kebakaran baik itu harian, mingguan dan bulanan, agar menjaga kebersihan Instalasi Proteksi Kebakaran dan tempat Instalasi Proteksi Kebakaran dioperasikan, dan dilakukan pemeriksaan berkala 1 tahun sekali dan pengujian berkala 5 tahun sekali.

E. KESIMPULAN

MEMENUHI PERSYARATAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan berlaku sepanjang Sarana Proteksi Kebakaran tidak dilakukan perubahan teknis dan/atau sampai dilakukan Pemeriksaan dan Pengujian selanjutnya sesuai dengan ketentuan peraturan Perundang – undangan.

Pekanbaru, 30 Agustus 2025

Pengawas Ketonagakerjaan
Spesialis K3



Mengetahui;
Kepala Dinas Tenaga Kerja dan
Transmigrasi Provinsi Riau

H. BOBY RACHMAT, S.STP, M.Si
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP. 19830516 200112 1 002

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Zamhir'.

M. ZAMHIR, ST
Pembina (IV/a)
NIP. 19751123 201001 1 003

**LAPORAN
PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN
(PERTAMA/ BERKALA/ KHUSUS/ ULANG**)**

NO. IZIN : 500.15.18.2/IPK/2024/36

SARANA PROTEKSI KEBAKARAN

DI

PT. ELNUSA Tbk

Jl. Rangau KM 3,5, Kec. Mandau, Kel. PematangPudu
Kab. Bengkalis, Duri, Riau



**PEMERINTAH PROVINSI RIAU
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI**
Alamat: JL. Pepaya No. 57-59 | Email: disnakertrans@riau.go.id
| Pelayanan : 08117573033
TAHUN 2025

**LAPORAN HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN
SARANA PROTEKSI KEBAKARAN
Jenis : Sarana Proteksi Kebakaran**

Berdasarkan permohonan dari sdr. Pimpinan **PT. ELNUSA Tbk** Tanggal 25 Agustus 2025 , mengenai permohonan pengesahan penggunaan **SARANA PROTEKSI KEBAKARAN / Pemadam Kebakaran**. Alamat Jl. Rangau KM 3,5, Kec. Mandau, Kel. PematangPudu, Kab. Bengkalis, Duri, Riau yang menurut permohonan akan digunakan dengan kapasitas maksimum tidak lebih dari 131 kVA.

I. DATA TEKNIS

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. Jenis Tempat Penggunaan | : PT. ELNUSA TBK |
| 2. Alamat Jenis Kualifikasi | : SARANA PROTEKSI KEBAKARAN |
| 3. Nama Pabrik Pembuat | : N/A |
| 4. No. Seri Pompan / Motor | : N/A |
| 5. Jenis Proteksi Kebakaran | : APAR |
| 6. Jumlah APAR | : 17 Unit |
| 7. Fire Extinguisher | : - (FE) |
| 8. Fire Fighting Line (Galvanis) | : - LGTH Ø - Inch |
| 9. Fire Fighting Line (Galvanis) | : - LGTH Ø - Inch |
| 10. Sertiikat Bahan No. | : - tanggal - |

II. Hasil Pemeriksaan dan Pengujian

1. Pemeriksaan : Penelitian dokumen, visual terhadap konstruksi, instalasi, dan perlengkapan Sarana Proteksi Kebakaran baik
2. Pengujain : Tekanan Air, Katinggian tekanan air, tekanan air jarak ajauh, Tekanan pompa dan daya pancar hydran dalam keadaan baik.

Atas dasar hasil pemeiksaan / pengujian diatas diusulkan Sarana Proteksi Kebakaran tersebut dapat diberi pengesahan dengan kapasitas maksimum tidak lebih dari 80 M³ / hr, 131 kVA, dengan syarat:

1. Panel – panel indicator kebakaran harus diberi tanda secara permanen
2. Mesin pompa air untuk pemadam kebakaran harus dalam keadaan baik dan berfungsi dengan baik.
3. Harus ada tanda-tanda dan petunjuk untuk menyelamatkan diri apabila terjadi kebakaran.
4. Pemeriksaan berkala paling lama 1 (satu) tahun sekali kecuali ditetapkan lain.
5. Harus melaksanakan syarat-syarat K3 sesuai ketentuan yang berlaku.

Pekanbaru, 26 Agustus 2025

**Pengawas Ketenagakerjaan
Disnakertrans Provinsi Riau
Spesialis K3**



**M. ZAMHIR, ST
Pembina (IV/a)**

NIP. 19751123 201001 1 003

1. DASAR PEMERIKSAAN DAN PENGUJIAN

- a. Undang – Undang No. 1 tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja
- b. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. PER. 04./MEN/1982 tentang syarat-syarat pemasangan dan pemeliharaan alat pemadam api ringan
- c. Peraturan Menteri Tenaga Kerja No. PER. 02./MEN/1983 tentang Alarm kebakaran otomatis
- d. Keputusan Mentri Tenaga Kerja R.I No. Kep-186/Men/1983 tentang intalasi alarm kebakaran otomatis

2. JENIS PEMERIKSAAN DAN PEGUJIAN

- a. Pemeriksaan Dokumen
- b. Pemeriksaan Visual
- c. Pemeriksaan data Terkini
- d. Pengujian Pengukuran

**LAPORAN HASIL
PEMERIKSAAN & PENGUJIAN
SARANA PROTEKSI KEBAKARAN (FIRE HYDRANT)**

I. DATA UMUM

1. PEMILIK	: PT. ELNUSA Tbk
2. ALAMAT	: Jl. Rangau KM 3,5, Kec. Mandau, Kel. PematangPudu, Kab. Bengkalis, Duri, Riau
3. PEMAKAI	: PT. ELNUSA Tbk
4. NAMA PENGUSAHA / PENGURUS	: -
5. LOKASI UNIT	: PT. ELNUSA Tbk
7. No. Seri Pompan/Motor	: N/A
8. Jenis Kualifikasi	: SARANA PROTEKSI KEBAKARAN
9. Sistem Instalasi Alarm	: N/A
10. Instalatir	: -
11. Jenis Instalasi	: APAR
12. Jenis Pompa	: Hand Pump
13.	1. Jumlah APAR : 17 Unit
	2. Fire Extinguisher : - Nos (FE)
	3. Fire Fighting Line (Galvanis) : - LGTH Ø - Inch
	4. Fire Fighting Line (Galvanis) : - LGTH Ø - Inch
14. DIGUNAKAN UNTUK	: Pemadam Kebakaran
15. Pengesahan Pemakaian No.	: N/A
16. DATA RIWAYAT ALAT	: Berkala
17. PEMBAYARAN RETRIBUSI	: N/A

III. DATA BANGUNAN		
1.	Luas lahan	- m ²
2.	Luas Bangunan	- m ²
3.	Konstruksi Bangunan	
	- Struktur Utama	Baja dan Bata
	- Struktur Lantai	Semen dan Keramik
	- Dinding Luar	Semen
	- Dinding Dalam (Penyekat)	Semen
	- Rangka Plapond	Ceiling dan Beton
	- Penutup Plapond	Gypsum
	- Rangka Atap	Beton
	- Penutup Atap	Alumunium
4.	Tinggi Bangunan	- m
5.	Jumlah Lantai	- lantai
6.	Jumlah Luas Lantai	- m ²
7.	Dibangun Tahun	-
8.	Perlengkapan Proteksi Kebakaran	
	8.1. (✓) Alat Pemadam Api Ringan	
	8.2. (-) Instalasi Alarm Kebakaran Otomatik	
	8.3. (-) Instalasi Hidran	
	8.4. (-) Instalasi Springkler	
	8.5. (-) Instalasi Khusus	
	8.6. (-) Sarana Evakuasi	
9.	Rincian Peruntukan Ruang/Unit Kerja	

No.	Unit Kerja	Lokasi

CHECK LIST DAN PEMERIKSAAN APAR

No	Lokasi	Jenis APAR	Ketinggian	Penanda
1.	Warehouse	Powder 6 Kg (7 Unit)	Tidak Ada	Tidak Ada
2.	Warehouse	Powder 9 Kg (9 Unit)	Tidak Ada	Tidak Ada
3.	Warehouse	Powder 3,5 Kg (1 Unit)	Tidak Ada	Tidak Ada
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

No	Jenis APAR	Lokasi	Pemeriksaan					
			Pin/Segel	Selang	Nozzle	Klem Selang	Handle	Tabung
1.	Powder 6 Kg Powder 9 Kg Powder 3,5Kg	Warehouse	√	√	√	√	√	√

TEMUAN DAN SARAN

No.	Perihal / Lokasi	Kondisi / Temuan	Saran
1	PT. Elnusa / Sarana Proteksi Kebakaran	Unit Sarana Proteksi Kebakaran dalam Keadaan Baik	-Agar melakukan perawatan dan pemeliharaan dan tes fungsi pada sarana proteksi kebakaran secara berkala

II. PEMERIKSAAN VISUAL

Komponen		Kondisi		Keterangan
		Baik	Buruk	
1	2	3	4	5
KOMPONEN INSTALASI PROTEKSI KEBAKARAN	Fire Alarm System	-		
	Fire Hydrant System	√		
	Fire Automatik Spinkler System			
	Portable Fire Extinguisher	√		
	Panel Kontrol	√		
	Manual Call Box	√		
	Fire Detector	-		
	Alarm Bell/Horn	-		
	Smoke Detector	-		
	Heat Detector	-		
	Flame Detector	-		
	Sambungan Sambungan	√		
	Pengaruh Gangguan Listrik	√		
	Tanda – tanda bahaya tegangan	√		
	Pompa Electrical	√		
	Pompa Diesel	√		
	Bak Penampung Air	√		
	Bejana	√		
	Instalasi Pipa Induk	√		
	Instalasi Pipa Penyambung ke selang Hydran	√		
	Kerangan - Kerangan	√		
	Lain-lain	√		

111. PENGUKURAN

NO.	PENGUJIAN / PEMERIKSAAN	HASIL PENGUJIAN / PEMERIKSAAN	KETERANGAN
1	Tekanan Air	Baik	Sesuai Per.No. 04/MEN/1982
2	Ketinggian Tekanan Air	Baik	Sesuai Per.No. 04/MEN/1982
3	Tekanan Air Jarak Jauh	Baik	Sesuai Per.No. 04/MEN/1982
4	Tekanan Pompa	Baik	Sesuai Per.No. 04/MEN/1982
5	Daya Pancar Hydrant	Baik	Sesuai Per.No. 04/MEN/1982

Alat yang digunakan : N/A

Merk : N/A

Model Number : N/A

KESIMPULAN HASIL PEMERIKSAAN DAN PENGUKURAN / PENGUJIAN

Selama dan setelah pemeriksaan dan pengukuran / pengujian telah diperiksa bagian-bagian utama maupun alat pengaman dari Sarana Proteksi Kebakaran dan hasilnya:

Terjadi / Tidak Terjadi Kerusakan, dan Sarana Proteksi Kebakaran dapat dipergunakan kembali.

3. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pemeriksaan teknis dan pemeriksaan keselamatan kerja atas peralatan Instalasi Pemadam Kebakaran yang telah dilaksanakan, maka kami menyimpulkan bahwa peralatan sarana Proteksi Kebakaran tersebut dalam kondisi baik serta layak dan aman dioperasikan dengan mengacu kepada standar, code dan spesifikasi teknis sesuai dengan Keputusan Menteri Tenaga Kerja R.I No. Kep-186/Men/1999 Tentang Unit Penanggulangan Kebakaran ditempat Kerja.

4. PERSYARATAN YANG HARUS SEGERA DIPENUHI

1. Pemilik / pengurus wajib menaati semua ketentuan keselamatan & kesehatan kerja sesuai dengan Undang - Undang Nomor 1 Tahun 1970 Tentang Keselamatan Kerja Jo Peraturan Menteri tenaga Kerja No. PER. 02./MEN/ 1983 tentang instalasi Alarm kebakaran otomatis.
2. Agar pemilik / pengurus segera mengikuti sertakan Operator Sarana proteksi Kebakaran pada pelatihan Operator Instalasi Pemadam Kebakaran (Hydrant) yang diselenggarakan oleh Kementerian Ketenagakerjaan, Dinas Tenaga Kerja atau Perusahaan Jasa K3 (PJK3) yang membidangi pembinaan Operator Instalasi pemadam Kebakaran (Hydrant) sesuai keputusan Materi Tenaga R.I No. Kep-186/Men/1999 tentang Unit Penanggulangan Kebakaran ditempat Kerja.

3. Sebelum Instalasi Sarana Proteksi Kebakaran ini di oprasikan, semua perlengkapan pengaman dan peralatannya harus diperiksa / di chek terlebih dahulu oleh operator.
4. Agar melakukan penandaan pada panel.
5. Petugas wajib menggunakan APD.
6. Instalasi Pemadam Kebakaran ini setiap dioprasikan atau setiap 1 (satu) tahun sekali, pengurus harus melapor ke Disnakertrans Provinsi Riau (Pegawai Pengawas Ketenagakerjaan Spesialis Instalasi Pemadam kebakaran atau Ahili K3 Instalasi pemadam kebakaran untuk dilakukan pemeriksaan dan pengujian kembali.

Pekanbaru, 26 Agustus 2025

**Pengawas Ketenagakerjaan
Disnakertrans Provinsi Riau
Spesialis K3**



M/ZAMHIR, ST
Pembina (IV/a)

NIP. 19751123 201001 1 003



Dipindai dengan CamScanner



Dipindai dengan CamScanner



Dipindai dengan CamScanner



Dipindai dengan CamScanner