

# KATALOG **PRODUK** 2019

---



## **PRO-EX**

PROFESSIONAL IN FIRE EXTINGUISHER

---

PT UNIVERSAL JAYA BERSAMA

# PROFILE PRO-EX

---

**PT Universal Jaya Bersama** adalah perusahaan yang bergerak di bidang fire safety dan fire safety consultant. Selain sebagai konsultan yang bergerak di bidang fire safety, **PT Universal Jaya Bersama** juga berdagang alat-alat kebakaran seperti APAR (Alat Pemadam Api Ringan), APAB (Alat Pemadam Api Besar), Thermatic, Total Flooding System dengan model Ansul dan HDPE System.

*Bahan dari pemadam kami adalah Liquid Gas/Clean Agent, dimana bahan ini adalah bahan yang ramah Lingkungan, tidak berbahaya bagi manusia, tidak menimbulkan arus pendek bagi kelistrikan khususnya panel dan mempunyai kekuatan lebih kuat daripada pemadam konvensional biasa.*

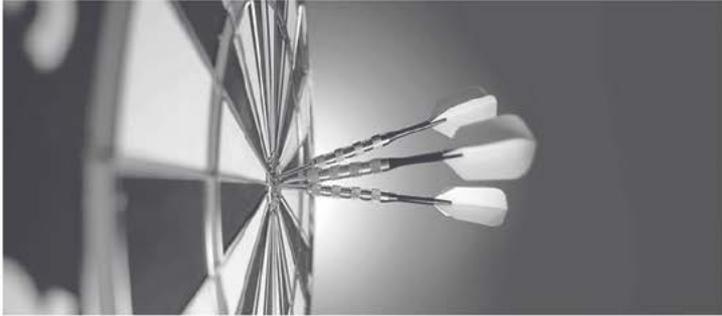
**PT Universal Jaya Bersama** juga memberikan pelatihan atau training pemadam kepada perusahaan, instansi, organisasi atau perorangan. Pelatihan yang dilakukan oleh kami adalah pelatihan secara teori dan juga pelatihan secara praktek langsung di lapangan.

**PT Universal Jaya Bersama** telah dipercaya dan sudah menjalin kerja sama oleh beberapa perusahaan di Indonesia seperti PT. Coronet Crown (Herocyn), PT. Caterison Sukses (Hotel Hilton International), Aston Hotel dan Convention Bali, PT. Quicksilver Indonesia, PT. Bumi Rotan Jaya, PT. JayaBrix Indonesia, Excelso Café, Papaya Supermarket, Mall Bali Galeria (duty free) dan masih banyak lagi.

**SUDAH AMANKAH LINGKUNGAN ANDA DARI BAHAYA KEBAKARAN? SADARKAN DIRI ANDA DAN SEKITAR ANDA! INGAT PENYESALAN TIDAK DAPAT MEMUTAR BALIK WAKTU.**

# VISI DAN MISI KAMI

---



---

## VISI KAMI

*Menjadi salah satu perusahaan yang terbesar di dalam bidang penanggulangan bencana kebakaran.*

## MISI KAMI

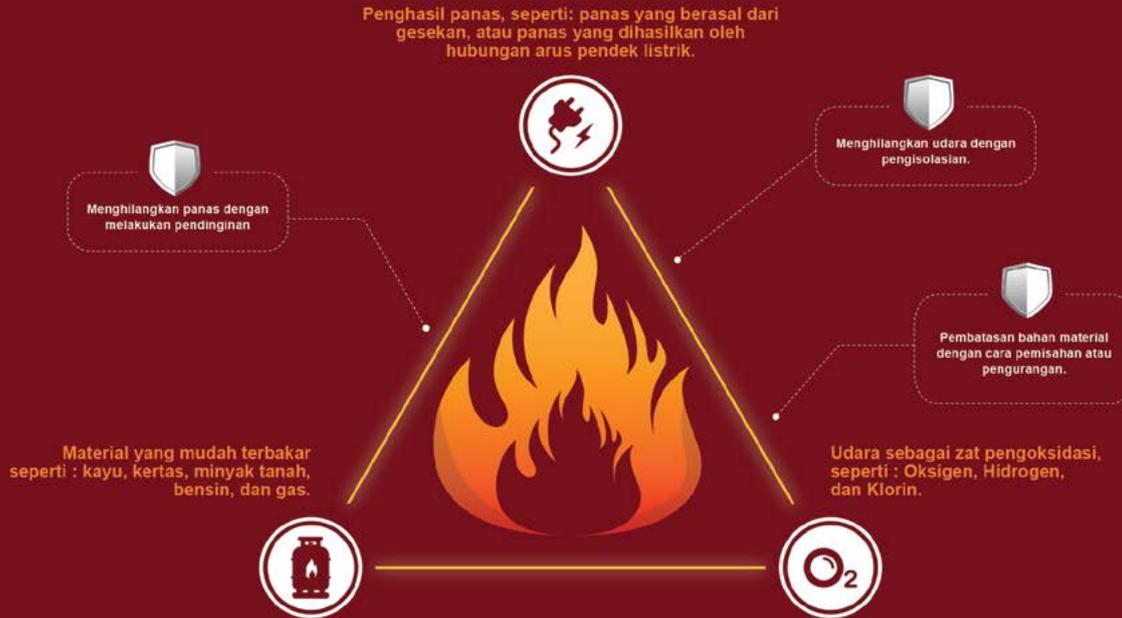
*Memberikan Edukasi dan informasi kepada semua orang untuk lebih waspada terhadap bahaya kebakaran Menjadi perusahaan yang inovatif dalam menyediakan segala macam keperluan perlindungan kebakaran.*



# SEGITIGA API

Api merupakan proses kimia, yaitu proses oksidasi cepat yang menghasilkan panas dan cahaya. Api dapat terbentuk jika terjadi persenyawaan (bergabungnya) tiga unsur yang dikenal dengan teori segitiga api.

## TIGA UNSUR YANG TERDAPAT DALAM TEORI SEGITIGA API DAN CARA MEMUTUSKANNYA



# PENYEBARAN API

---

Api dapat tersebar melalui empat cara yaitu dengan cara Konveksi, Radiasi, Konduksi, Penyalaan Langsung.



## KONVEKSI

*Merupakan pemindahan panas oleh molekul pada suatu cairan atau gas yang terjadi adanya perbedaan keadatan ( densitas ).*



## RADIASI

*Merupakan cara pemindahan energi panas yang dialirkan secara bergelombang sampai energi panas diserap atau dipantulkan oleh benda penghalang.*



## KONDUKSI

*Merupakan cara pemindahan panas dari satu molekul lain tanpa adanya pergerakan dari molekul tersebut.*



## PENYALAN LANGSUNG

*Merupakan proses terjadinya nyala api dengan adanya segitiga api, yaitu oksigen panas, dan bahan yang mudah terbakar.*

# JENIS - JENIS MATERIAL PEMADAM YANG SUDAH ADA

---



## DRYCHEMICAL POWDER

*Merupakan racun api dalam bentuk bubuk padat.*

*Hanya 1x Pakai, Penggantian isi setiap tahun, Beresidu dan bekas, Bubuk bertebangan ( Polusi ), Mudah membatu Jarak Semprot 2-3 meter ( 3kg ), Hanya untuk api kelas A & C Menggunakan metode coating dalam pemadaman.*



## AIR

*Konduktor arus listrik, Pemadaman api metode coating, Pertolongan dinas PMK, Khusus luar ruangan.*

## FOAM AFFF ( Aqueous Film Forming Foam )

*Spesialis api kelas B ( Cair ), Berbahaya digunakan untuk api kelas C, Penggantian wajib setiap tahun, Jarak semprot 1-2 meter ( 6kg ), Menggunakan metode coating dan cooling dalam pemadaman.*

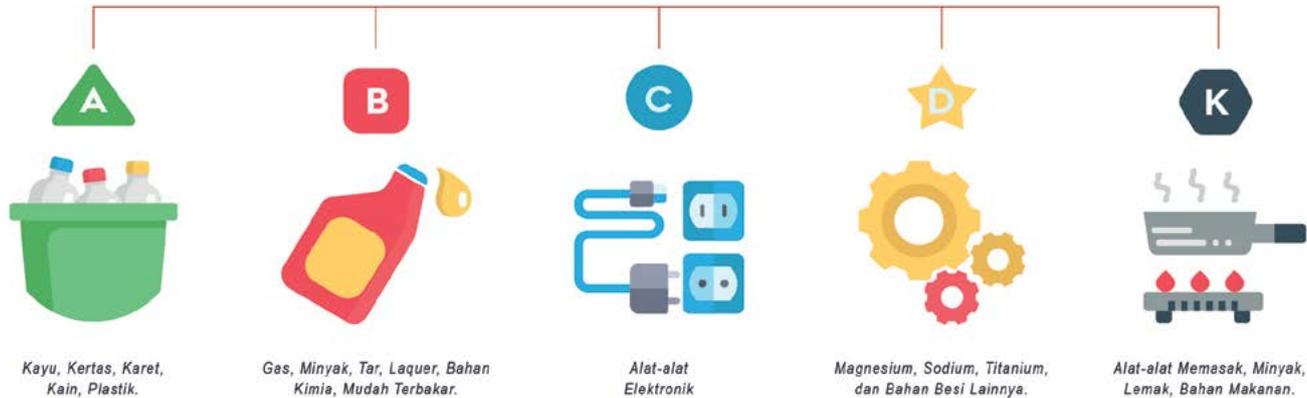


## CO2

*Spesialis api kelas B & C, Tidak ada bekas karena gas, spesialis indoor, metode cooling & mengikat O2 dalam pemadaman. Beresiko kematian, Jarak semprot 1 meter ( 3kg ), memiliki tekanan 40x ban mobil, Tabung berat namun isi sedikit.*

# KELAS API

Jenis Api dibagi ke beberapa kategori Fire Classes A, B, C, D, & K



# MENGAPA PRO-EX?

- **TIDAK BERBEKAS** -
- **TIDAK MERUSAK** -
- **NO EXPIRED** -
- **BUKAN PENGHANTAR LISTRIK** -
- **MEMATIKAN API KELAS A,B,C,D & K** -
- **AMAN UNTUK MANUSIA** -
- **RAMAH LINGKUNGAN** -
- **TANPA MAINTENANCE** -
- **SELALU SIAP DIGUNAKAN** -



# SPESIFIKASI TABUNG

1 kg | 3 kg | 5 kg | 6 kg | 9 kg | 12 kg | 25 kg | 50 kg



## TABUNG 1KG

Tinggi	29cm
Diameter	8.7cm
Berat Kosong	0.7kg
Berat isi	1.7kg
Dimensi	37X11X11



## TABUNG 3KG

Tinggi	42.3cm
Diameter	12.7cm
Berat Kosong	1.6kg
Berat isi	4.6kg
Dimensi	55x15,5x15



## TABUNG 5KG

Tinggi	48.9cm
Diameter	14.8cm
Berat Kosong	2.025kg
Berat isi	7.025kg
Dimensi	55x15,5x15



## TABUNG 9KG

Tinggi	60cm
Diameter	17.4cm
Berat Kosong	3.4kg
Berat isi	12.4kg
Dimensi	67x18x18



## TABUNG 12KG

Tinggi	67cm
Diameter	17.8cm
Berat Kosong	3.74kg
Berat isi	15.74kg
Dimensi	75x20x20



## TABUNG 25KG

Tinggi	80cm
Diameter	24cm
Berat Kosong	25kg
Berat isi	50kg
Dimensi	96x38x38

## TABUNG 50KG

Tinggi	105cm
Diameter	31cm
Berat Kosong	32kg
Berat isi	82kg
Dimensi	115x45x45

# OUR CUSTOMER

---



*Dan masih banyak lagi perusahaan yang bekerjasama dengan kita.*





**WASPADALAH!!  
DIMANA SAJA KAPAN SAJA  
BAHAYA KEBAKARAN SELALU  
MENGANCAM!!**

**LINDUNGI ASET BERTARUFA  
ANDA DENGAN**

**PRO-EX**

PROFESSIONAL IN FIRE EXTINGUISHER



**PT UNIVERSAL JAYA BERSAMA**