



PROFITA ABADI

Safety and Productivity Solutions

COMPANY PROFILE



@profitaabadi



profitaabadi.com



info@profitaabadi.com



PT Profita Abadi



PT. Profita Abadi adalah mitra terpercaya dalam penyediaan barang, jasa, serta layanan servis, sewa, dan kalibrasi. Kami hadir untuk memenuhi kebutuhan mitra kami terkait Industrial Safety dan Productivity. Spesialisasi kami dalam bidang Safety, Gas Detection, Gas Analyzer, Cable Locator, PPE (Perlengkapan Pelindung Diri), Flame Retardant Coverall, Lifting Equipment, Webbing Sling, Body Harness, Fall Protection, Calibration, Gas Calibration, Breathing Apparatus, Training, dan Rental Equipment.

Keselamatan merupakan prioritas utama kami. Dengan peralatan keselamatan yang handal, kami tidak hanya melindungi kesejahteraan karyawan, tetapi juga berkontribusi pada peningkatan produktivitas dan efisiensi. Dukungan teknis dan layanan pelanggan berkualitas tinggi dari tim profesional kami, yang terlatih dan bersertifikasi, menjadikan PT. Profita Abadi sebagai pilihan ideal. Kami berkomitmen untuk menjadi mitra yang dapat diandalkan, memberikan inspirasi, dan nilai tambah

Vision

Menjadi perusahaan nasional yang bergerak di bidang pengadaan barang dan jasa serta berdaya saing di kancah regional yang dapat memberi solusi dalam pengembangan teknologi untuk meningkatkan produktivitas, mendukung keselamatan kerja, dan memberikan dampak positif terhadap lingkungan.

Mission

- Mengembangkan produk dan layanan dengan terus berinovasi dan mengikuti perkembangan teknologi sehingga dapat meningkatkan produktivitas dan keselamatan kerja.
- Membangun kemitraan strategis dengan pemasok, pelanggan, dan mitra bisnis lainnya. Dalam mendukung pertumbuhan perusahaan dan memperkuat posisi di pasar.
- Berfokus pada peningkatan kompetensi sumber daya manusia dengan mengembangkan program pelatihan yang berkesinambungan.
- Menjalankan operasional perusahaan dengan memperhatikan keberlanjutan lingkungan dan tanggung jawab sosial.



GAS DETECTOR

Gas detector adalah perangkat yang dirancang untuk mendeteksi keberadaan gas dalam suatu area. Tujuannya adalah untuk memberikan peringatan jika gas melebihi batas yang aman atau dapat menyebabkan bahaya. Gas detector dapat dibagi menjadi tiga jenis yaitu portable gas, fixed gas, dan wireless gas.

Gas detector digunakan pada tempat yang memiliki risiko akan adanya bahaya gas, misalnya di dalam confined space, area boiler, metering gas station, area pengeboran dan lain-lain. Mengacu ke beberapa artikel keselamatan kerja, kecelakaan kerja akibat paparan gas beracun maupun kebakaran akibat kebocoran gas mudah terbakar menjadi penyebab kematian nomor 3 terbesar di industri.

Gas detector sangatlah penting karena banyak gas beracun yang berada di atmosfer yang berpotensi menyatu dengan udara dan membahayakan keselamatan manusia. Gas detector dapat digunakan untuk mendeteksi sekurang-kurangnya tiga hal seperti gas yang mudah terbakar, gas beracun, dan gas yang menyebabkan penipisan oksigen.

Portable Gas

Single Gas

Single gas detector biasanya juga disebut sebagai personal gas detector (PGD) yang digunakan untuk mendeteksi satu jenis gas.



BW™ Solo



SST1



ToxiRAE Pro



Minimeta



BW Clip

Multi Gas

Multi gas detector dapat mendeteksi kombinasi gas seperti karbon monoksida (CO), hidrogen sulfida (H₂S), oksigen (O₂), metana (CH₄), dan gas-gas lainnya yang relevan dengan industri tertentu.



Gas Alert Max XT II



MultiRAE Gas Monitor



SKY3000



Microclip XL



Micmeta



BW Ultra

Pada umumnya portable gas detector adalah alat yang dirancang untuk bisa dibawa dengan mudah oleh personil untuk mendeteksi keberadaan gas berbahaya di berbagai lokasi. Alat ini juga bisa diperlengkapi dengan pompa untuk membantu mengambil sampel dari jarak tertentu.

Portable gas detector sering digunakan oleh petugas pemadam kebakaran, pekerja di industri kimia, minyak, dan gas, konstruksi, serta di berbagai lingkungan dimana risiko paparan gas berbahaya dapat terjadi.

Fixed Gas

Fixed Gas Detector

Fixed gas detector adalah jenis gas detector yang dipasang secara permanen di suatu lokasi untuk memonitor dan mendeteksi konsentrasi gas dalam jangka waktu terus menerus.



SG100



YT-98 (Multi Gas)



SMC 5000 Series

Fixed Gas Controller

Fixed gas controller adalah alat yang bekerja bersama dengan fixed gas detector untuk memonitor dan mendeteksi target gas dalam suatu area tertentu. Alat ini biasanya dilengkapi dengan media penyimpanan data dan fitur untuk mengontrol exhaust fan, alarm system dan sistem kontrol lainnya.



YT-1600H



SENTRY io® Controller

Fixed gas detector system bisa didesain secara stand alone menggunakan alarm yang dipasang terintegrasi dengan detektor maupun secara kompleks menggunakan system control seperti programable logic control (PLC).

Wireless Gas Wireless Gas Detector

Wireless gas detector menggunakan teknologi wireless untuk berkomunikasi dengan sistem kontrol yang bisa dibuat terpisah maupun terpusat.





Wireless Gas Controller

Wireless gas controller digunakan sebagai local monitor sekaligus pusat kendali untuk menerima sinyal wireless dari setiap detektor yang diintegrasikan.

Software safety suite bisa diintegrasikan dengan seluruh peralatan wireless baik portable maupun fixed gas detector system.



Honeywell Touchpoint™ Plus Controller



RAE Systems MeshGuard Alarm Bars

Kelebihan dari wireless gas detector system adalah minimnya penggunaan kabel sehingga proses instalasi dan commissioning menjadi lebih cepat dan efisien. Selain itu, pada aktivitas pengeboran minyak dan gas, teknologi wireless terbukti sangat membantu ketika proses moving, rig up dan rig down.



PERTIMBANGAN MEMBELI & MENYEWA GAS DETECTOR

Pertimbangan Membeli Gas Detector

Investasi gas detector sebaiknya diperhitungkan secara matang karena komponen utama pada gas detector adalah pada sensor gas. Umur sensor gas bervariasi antara 6 bulan sampai dengan 2 tahun tergantung jenis sensor dan aplikasi penggunaannya.

Pertimbangan Menyewa Gas Detector

Kami menyediakan jasa penyewaan gas detector mulai dari sewa mingguan sampai kontrak maintenance tahunan. Pelanggan kami tidak perlu lagi memikirkan hal-hal terkait pemeliharaan alat gas detector, kalibrasi, penggantian spare part karena semuanya itu kami tangani dalam bentuk jasa rental gas detector.



Calibration gas adalah gas yang digunakan untuk melakukan kalibrasi pada detektor gas. Kalibrasi adalah proses yang penting untuk memastikan bahwa gas detector memberikan pembacaan yang akurat dan presisi terhadap konsentrasi gas yang sebenarnya.

Cylinders & Accessories

Silinder gas digunakan untuk menyimpan dan mengangkut berbagai jenis gas, seperti gas industri, medis, atau kimia. Aksesori yang terkait mencakup berbagai komponen yang mendukung penggunaan dan keamanan pengelolaan gas dalam silinder tersebut.



CalGaz



Amber Gas



Carry Case

Regulators

Regulator gas digunakan untuk mengontrol atau mengurangi tekanan gas dari sumber gas utama ke tingkat tekanan yang aman dan sesuai untuk digunakan.



Constant Flow Regulator



Demand Flow Regulator



Variable Flow Regulator



Gas kalibrasi yang kami supply berasal dari pabrikan gas berstandar internasional yang memiliki sertifikat jaminan mutu ISO 9001:2015 dan juga terakreditasi terhadap standar ISO 17025:2017, ISO 17034:2016, ISO 7866 yang diakui secara internasional dan tertelusur sesuai dengan standar NIST.

Beberapa jenis gas kalibrasi yang umum digunakan adalah hidrogen sulfida (H₂S), karbon monoksida (CO), metana (CH₄), oksigen (O₂), sulfur dioksida (SO₂), benzene (C₆H₆), amonia (NH₃), klorin (Cl₂), klorin dioksida (ClO₂), hidrogen sianida (HCN), dan gas-gas lainnya. Masa simpan dari tabung gas kalibrasi bervariasi antara 6 bulan sampai dengan 36 bulan.



PIPE & CABLE LOCATOR

Pipe & cable locator adalah perangkat elektronik yang digunakan untuk menentukan lokasi atau jalur pipa dan kabel bawah tanah tanpa merusak infrastruktur tersebut. Alat ini biasanya digunakan dalam industri konstruksi dan pengelolaan infrastruktur, seperti minyak dan gas, telekomunikasi, dan air. Adanya teknologi pipe & cable locator yang penggunaannya relatif mudah, efektif dan efisien ini tentunya sangat membantu para pelaku industri konstruksi untuk menentukan area kerja dan menghindari resiko kerusakan infrastruktur pada saat pembongkaran atau penggalian.

Terdapat berbagai jenis locator yang dirancang untuk tujuan tertentu, dan umumnya menggunakan teknologi elektromagnetik atau ground-penetrating radar untuk mengidentifikasi keberadaan dan lokasi utilitas yang terkubur. Dengan perkembangan teknologi perusahaan juga bisa melakukan pembuatan peta survei jalur kabel dan pipa bawah tanah yang belum pernah dipetakan sebelumnya.

Point Metal Detector

Point Metal Detector merujuk pada jenis detektor logam yang dirancang untuk mendeteksi keberadaan logam pada titik atau area tertentu. Detektor logam ini biasanya digunakan untuk menemukan objek metal seperti pipa besi, penanda, box besi, penutup bunker, dan UXO.



Schonstedt GA-92XTd Magnetic Locator



Cable & Pipe Locator

Cable & Pipe Locator tipe RD8200 adalah alat dengan presisi dan akurasi yang tinggi yang sudah digunakan lebih dari 40 tahun oleh para pekerja infrastruktur profesional. Alat ini digunakan untuk memetakan jalur kabel dan pipa bawah tanah untuk keperluan survey sebelum dilakukan pembongkaran atau penggalian.



RadioDetection RD8200



Rdmap Precision Locator

Ground Penetrating Radar

Ground Penetrating Radar adalah sebuah teknologi nondestruktif yang digunakan untuk mendeteksi, memetakan, dan memeriksa benda atau struktur yang terkubur di dalam tanah, seperti pipa, kabel, batu, tembok, atau lapisan tanah.



LMX200



Disclaimer: Image is for illustration purpose only

Plastic Water Pipe Locator and Sondes

Plastic Water Pipe Locator & Sondes adalah teknologi yang tersedia saat ini untuk memetakan jalur pipa yang terbuat dari material non metal. Kombinasi dengan pipeline current mapper dimungkinkan dengan menggunakan tracing wire cable yang dipasang sepanjang jalur pipa.



transmitter



SONDES

Pipeline Integrity and Corrosion Control

PCMx sistem dari radio detection berfungsi untuk mengevaluasi kondisi dari eksterior coating pada pipa bawah tanah. Alat ini digunakan oleh para profesional yang bekerja di bidang corrosion and cathodic protection system.



PCMx



Disclaimer: Image is for illustration purpose only

VIBRANIUM

Fire Retardant Coverall



VIBRANIUM

Webbing Sling



*gambar diatas adalah ukuran 2 T x 3 M

Webbing sling, atau juga dikenal sebagai web sling, adalah alat angkat yang digunakan dalam industri untuk mengangkat atau memindahkan beban berat. Ini terbuat dari serat sintesis yang dirajut bersama untuk membentuk tali yang kuat dan tahan lama.

- Beberapa jenis ukuran Webbing Sling Vibranium

2 T x 2 M	3 T x 3 M	4 T x 3 M	5 T x 4 M	6 T x 4 M
2 T x 3 M	3 T x 4 M	4 T x 4 M	5 T x 6 M	6 T x 6 M
	3 T x 6 M	4 T x 6 M		6 T x 8 M

VIBRANIUM

Lever Block



*gambar diatas adalah ukuran 1,5 Ton x 3 Meter

Lever block digunakan digunakan di berbagai industri, konstruksi, dan bengkel. Perangkat ini umumnya digunakan di situasi di mana kecepatan pengangkatan dan penurunan beban harus dikendalikan dengan cermat.

- Beberapa jenis ukuran Lever Block Vibranium

1,5 Ton x 3 Meter

3 Ton x 3 Meter

6 Ton x 3 Meter

VIBRANIUM

Chain Block



*gambar diatas adalah ukuran 3 Ton x 5 Meter

Chain block digunakan untuk mengangkat atau menurunkan beban yang berat. Perangkat ini umumnya digunakan di berbagai industri seperti konstruksi, manufaktur, perkapalan, dan sektor industri lainnya.

- **Beberapa jenis ukuran Chain Block Vibranium**

3 Ton x 5 Meter	5 Ton x 10 Meter
5 Ton x 5 Meter	10 Ton x 10 Meter
10 Ton x 5 Meter	

Repair Service

Gas detector memiliki beberapa spare part habis pakai seperti filter, sensor, membran pump, dan internal part lainnya. Kami menyediakan jasa inspeksi dan perbaikan gas detector.

Calibration Service

Kalibrasi adalah aspek penting untuk menjaga keakuratan dan keandalan detektor gas. Gas detector biasanya menggunakan sensor untuk mendeteksi gas tertentu, dan kalibrasi memastikan bahwa sensor ini memberikan pembacaan yang akurat. Laboratorium kalibrasi Profita Abadi sudah menerapkan standar ISO 17025:2017.



Disclaimer: Image is for illustration purpose only

Refill & Hydrottest Service

Kami menyediakan layanan isi ulang untuk tabung gas pemadam dan breathing apparatus. Untuk memastikan keamanan wadah gas bertekanan tinggi kami juga melakukan jasa hydrottest.

Rental service

Kami menyediakan layanan sewa peralatan seperti gas detector, SCBA, pipe & cable locator untuk memenuhi kebutuhan pelanggan kami baik sewa jangka pendek maupun kontrak jangka panjang. Kami juga menyediakan tenaga kerja untuk berada di lokasi pelanggan dalam rangka pemeliharaan peralatan yang kami rentalkan.



Disclaimer: Image is for illustration purpose only

THE INDUSTRIES WE SUPPORT



Oil and Gas Industry

Industri minyak dan gas mencakup sejumlah besar kegiatan hulu mulai dari produksi dan produksi minyak dan gas hingga transportasi dan penyimpanannya. Gas hidrokarbon yang terlibat mempunyai risiko ledakan yang serius dan sering kali terdapat gas beracun seperti hidrogen sulfida.



Refineries and Petrochemical Industry

Refineries ini akan mengambil campuran minyak mentah dan menyamakannya menjadi berbagai campuran hidrokarbon untuk digunakan dalam berbagai macam produk berikutnya.



Chemical Plants Industry

Pabrik kimia memproduksi berbagai macam produk dan bahan baku. Sifat dan keragaman bahan kimia yang digunakan dan diproduksi di lokasi memberikan bahaya besar terhadap aset dan personel. Pabrik-pabrik ini sering kali menggunakan berbagai macam gas yang mudah terbakar dan beracun dalam proses produksinya.



Power Generation Industry

Secara tradisional bahan bakar fosil seperti batu bara, minyak, dan gas alam telah digunakan untuk menghasilkan listrik. Saat ini energi terbarukan menjadi aspek penting dalam pembangkit listrik, sedangkan tenaga angin dan biogas menjadi bentuk pembangkit listrik yang lebih umum.

THE INDUSTRIES WE SUPPORT



Marine Industry

Bahaya gas laut sangat banyak. Gas cair, bahan bakar, bahan kimia dan bahan bakar fosil lainnya mempunyai risiko ledakan. Ada bahaya mati lemas akibat perpindahan oksigen saat menggunakan nitrogen atau gas lain untuk inerting. Gas beracun seperti hidrogen sulfida juga menimbulkan risiko yang cukup besar.



Pulp and Paper Industry

Industri yang luas mencakup metode pembuatan pulp mekanis dan kimia yang mengubah kayu menjadi berbagai produk berbasis kertas. Ancaman gas beracun berasal dari bahan pemutih, sementara bahan bakar yang digunakan untuk pembuatan pulp mekanis menimbulkan risiko gas yang mudah terbakar.



Confined Space Industry

Lokasi-lokasi ini menyediakan salah satu aplikasi utama yang digunakan untuk detektor gas portabel, karena kemampuannya dalam menumpuk gas berbahaya.



Commercial Building Industry

Fasilitas komersial dan umum seperti kolam renang, pusat perbelanjaan dan sekolah menggunakan sistem keselamatan terintegrasi, yang dapat mencakup deteksi gas. Jumlah pengunjung yang banyak dapat meningkatkan risiko penumpukan karbon dioksida dan sistem pemanas mungkin juga perlu dipantau untuk mengetahui adanya kebocoran gas yang mudah terbakar.

PT PROFITA ABADI

profitaabadi.com

Main Office

Pekanbaru Head Office

JL SOEKARNO HATTA NO. 87 PEKANBARU-RIAU 28297

☎ (0761) 20593

☎ (0761) 20584

Branch Office

Duri Branch Office

JL LINTAS SUMATERA DURI-DUMAI KM 3,5 KULIM ,
KOTA DURI , KEL BALAI MAKAM , KEC BATHIN
SOLAPAN , KAB BENGKALIS , PROVINSI RIAU 28784

☎ (0765) 560690

✉ sales@profitaabadi.com

Jakarta Branch Office

RUKO LITTLE GINZA R02/500 CITRA RAYA
TANGERANG KABUPATEN TANGERANG,
BANTEN 15710

☎ (021) 59666673

✉ info@profitaabadi.com