

Company Profile



Digital Version



Scan QR Code

Company Profile

Abdiyasa Dharma Inovasi

ONE STOP SHOP DRILL AND BLAST

Hello, kami Abdiyasa Penyedia Kebutuhan Drilling & Blasting Terpercaya

PT Abdiyasa Dharma Inovasi berdiri sejak 2005 dengan fokus memberikan penyediaan terhadap aneka kebutuhan pengelolaan tambang khususnya untuk keperluan pengeboran (drilling) dan peledakan (blasting) mulai dari penyediaan alat berat, spare parts, perlengkapan blasting, hingga jasa konsultasi seputar pengoperasian yang lebih optimal dan terukur.

Abdiyasa telah ditunjuk sebagai authorized distributor oleh Sandvik untuk sektor quarry & construction di Indonesia. Dengan kinerja dan efisiensi yang ditawarkan Sandvik, Abdiyasa siap menjadi partner dalam pengadaan, perencanaan, dan evaluasi dalam operasi drilling untuk sektor-sektor tersebut sehingga menghadirkan dampak bisnis yang nyata.

Lebih detilnya, Abdiyasa siap melayani berbagai kebutuhan Anda, meliputi:

1. Sandvik Top Hammer Drill Rig
2. Sandvik Drilling Accessories, Spare part dan Rock tools
3. Blasting Equipments (MREL VoD Recorder, Vibracord vibration meter)
4. VoD Measuring Service and Ground Vibration Monitoring Service
5. Drilling and Blasting Softwares (O-pitblast, WipFrag)
6. Blasting Accessories (ADI Plastic liner, Cable Jumper)
7. Dan Drilling & Blasting Equipments lainnya.

www.abdiyasa.com



Kantor Pusat

Jl. Cijambe No. 12 RT 06 RW 06 Pasir Endah,
Ujungberung Bandung 40619, Indonesia

Kantor Operasional

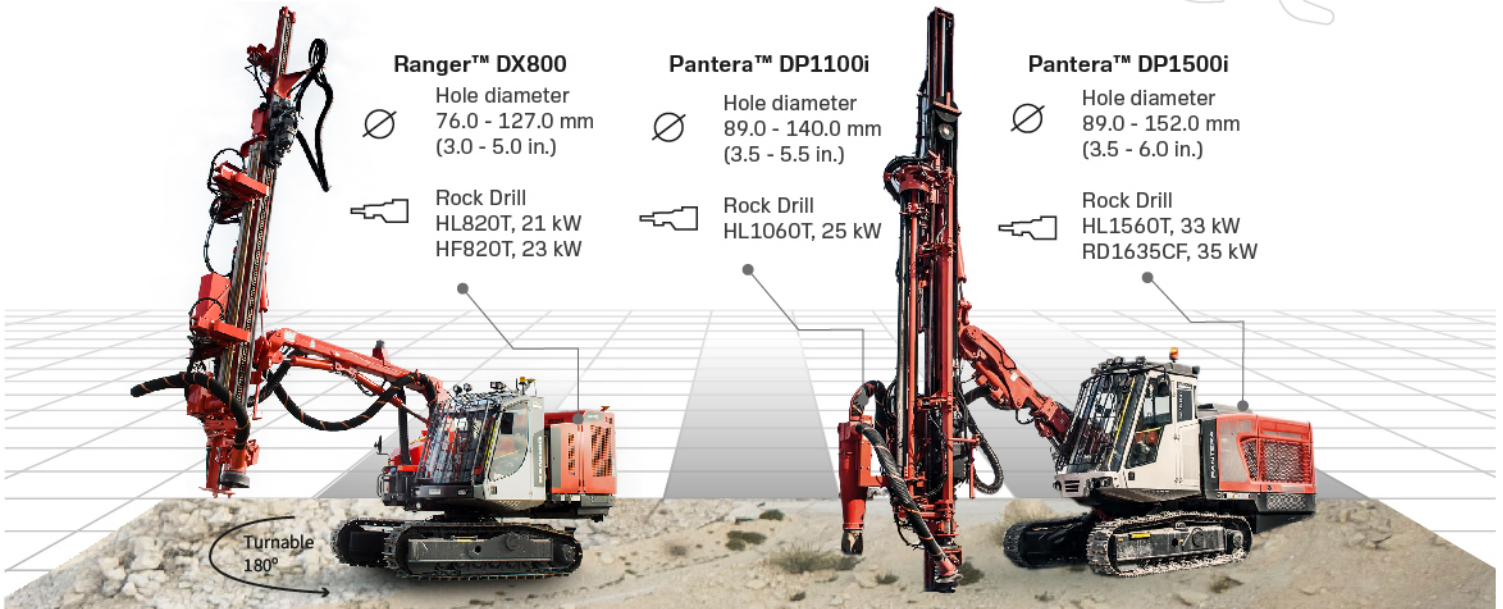
Jl. Kemang Sari II No. 1 Jatibening Baru, Bekasi
17412 | Phone: +62 21-8498-4727

Fasilitas Workshop

Jl Citatah Raya No.KM 26, Ds, RT.003/RW.004,
Citatah, Cipatat, Bandung Barat Regency,
Jawa Barat 40554



Saatnya naik kelas dalam efisiensi & produktivitas



Ranger™ DX800

Hole diameter
76.0 - 127.0 mm
(3.0 - 5.0 in.)

Rock Drill
HL820T, 21 kW
HF820T, 23 kW

Pantera™ DP1100i

Hole diameter
89.0 - 140.0 mm
(3.5 - 5.5 in.)

Rock Drill
HL1060T, 25 kW

Pantera™ DP1500i

Hole diameter
89.0 - 152.0 mm
(3.5 - 6.0 in.)

Rock Drill
HL1560T, 33 kW
RD1635CF, 35 kW

Turnable
180°



Ranger™ DX800

Pantera™ DP1100i

Pantera™ DP1500i

Masuki kelas yang lebih tinggi dengan Top Hammer Drill Rig berkabin.

Melindungi keamanan kerja dari pecahan batu dan debu, dapat berputar, pengoperasian tetap mudah, semakin presisi dan profesional.

Tingkatkan efisiensi dan produktivitas dengan intelligent rig DPi.

Mampu menyesuaikan putaran mesin dan torsi dengan kondisi pengeboran mencapai 24% fuel efficiency dibanding generasi sebelumnya.

Data pengeboran akurat, kontrol lebih baik, dan membantu troubleshooting di lapangan.

Top Hammer Drill Rig yang bertenaga dengan pilihan hole diameter lebih besar hingga 6.0 inch (152mm).

Dapat menerapkan Computer-aided Drilling untuk efisiensi maksimal dalam operasi pengeboran.

Tangguh untuk quarry, konstruksi, dan tambang terbuka.



Area kerja luas mulai 17.6 m² dengan opsi hingga 26.4m².



Intelligent rig DPi terintegrasi dengan teknologi Sandvik lainnya.

Capai efisiensi dan produktivitas menuju kelas yang lebih tinggi dengan Sandvik, Top Hammer Drill Rig dengan kualitas dan kinerja yang lebih baik. Andal untuk berbagai jenis batuan, permukaan, dan skala operasi drilling & blasting.

PT Abdiyasa Dharma Inovasi adalah authorized distributor for Construction & Quarry yang melayani kebutuhan unit, aksesoris, dan layanan purna jual. Hubungi kami untuk uji coba dan kunjungan ke lapangan.

Katalog Digital

Scan QR Code

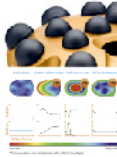


Abdiyasa Sandvik

Top Hammer Drill Rigs

Kinerja Mata Bor Meningkat

Rangkaian Mata Bor PowerCarbide dari Sandvik tersedia dalam berbagai jenis dan grade yang sangat keras dan tahan abrasi untuk kinerja maksimal.



Rod dan Coupling Lebih Awet

Rangkaian rod dan coupling Sandvik seri CT memiliki desain ulir yang lebih kuat sehingga meningkatkan usia pemakaian dan mencegah patah di sambungan.



Kompatibilitas yang Luas

Rock Tools dari Sandvik kompatibel dengan berbagai mesin pengeboran sehingga siapa pun bisa langsung merasakan peningkatan kinerja dan efisiensi.



Fokus pada total biaya pengeboran

3 Dimensi tentang total biaya drilling

Dimensi	Parameter operasional yang terpengaruh	Nilai yang diberikan	Dampak terhadap total biaya customer
1 Service life	<ul style="list-style-type: none"> • Daya tahan alat yang lebih baik mengurangi konsumsi alat 	<ul style="list-style-type: none"> • Total biaya rock tools yang lebih rendah per meter yang dibor 	<p>Moderat</p> <p>Tinggi</p>
2 Rate of penetration	<ul style="list-style-type: none"> • Masa pakai yang lebih lama berkurang total waktu pergantian bit • ROP yang lebih tinggi mengurangi penggunaan Drill Rig 	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan produktivitas armada dan keselamatan operator • Biaya yang lebih rendah - biaya tetap dan juga bahan bakar/listrik serta biaya perawatan per meter yang dibor 	
3 Drilling process optimization	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan kualitas lubang dan ketersediaan armada 	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan produktivitas armada - tingkat laju pengisian yang lebih tinggi excavators/rope shovels dan dump trucks • Potensi untuk biaya hilir yang lebih rendah 	

Complete Range – Compatible – Better Quality for Productivity & Cost Efficiency

Apapun unit Drilling yang Anda operasikan, Rock Tools Sandvik adalah aksesoris yang lebih berkualitas untuk meningkatkan produktivitas dan efisiensi biaya. Mari kita hitung dengan cermat agar produktivitas optimal bisa didapat bersama **PT Abdiyasa Dharma Inovasi**, authorized distributor for Construction & Quarry.

Katalog Digital

Scan QR Code



Abdiyasa Sandvik

Top Hammer Rock Tools

ONE STOP SHOP
DRILL AND BLAST
WWW.ABDIYASA.COM

With Everything You Need
in a Vibration Meter.



Vibracord adalah alat seismograf atau instrumen pengukur yang digunakan untuk mengukur tingkat getaran yang disebabkan oleh proses peledakan. Dilengkapi dengan Geophone Triaxial untuk mengukur 3 gelombang getaran (Vertikal, Transversal, Longitudinal) dan 1 Mikrofon Linear untuk mengukur ledakan udara (Airblast).

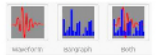
VIBRACORD TELLUS
The perfect equipment for your requirements in vibration measurement



VIBRACORD GAIA
Equipment with a rough design for all environmental conditions



Frequency response:
2-250 Hz
1-315 Hz



EASY TO USE

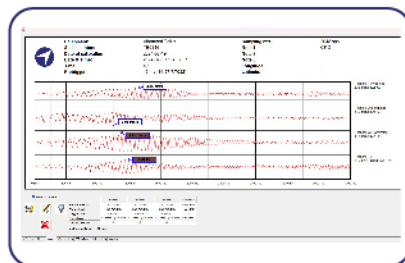
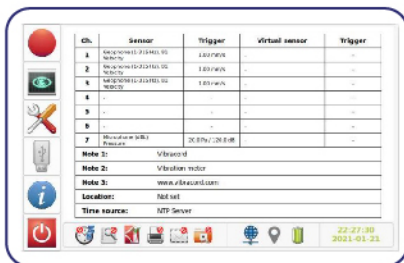
Navigasi menu yang sederhana untuk pengukuran getaran sesuai kebutuhan Anda

EASY TO ANALYZE

Software yang ringan namun mumpuni, hasilkan laporan berkualitas dengan mudah.



Our Customers:



PUTRA PERKASA ABADI

SOLUSI BANGUN ANDALAS

CEMINDO GEMILANG

HPU

PT. Harmoni Panca Utama

KIDECO
Member of Indika Energy Group

PT. MEGA ARTHA ANANTA

PT Abdiyasa Dharma Inovasi, distributor resmi Vibracord, siap mendukung Anda dalam memantau getaran peledakan sesuai standar keselamatan. Kami menyediakan solusi lengkap mulai dari pemilihan produk, jasa kalibrasi, jasa pengukuran, hingga layanan purna jual. Pastikan operasi Anda berjalan aman dan efisien dengan produk berkualitas yang didukung layanan terbaik.

AUTHORIZED
DEALER OF VIBRACORD
VIBRAQUIPO IN INDONESIA

PURCHASE & CALIBRATION
WITH US

CONTACT US
FOR MORE INFORMATION

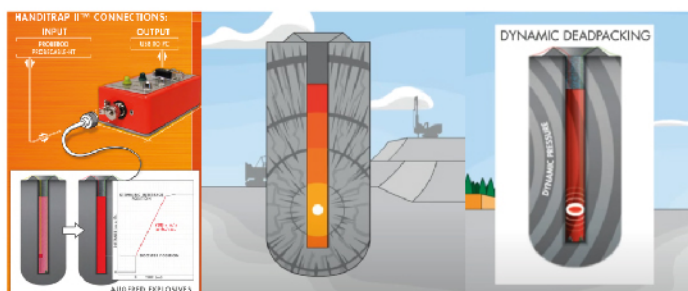


The World's *Most Popular* VOD/Data Recorder



Velocity of Detonation Recorder

(VOD) disebut sebagai spesifikasi kinerja handak. Dengan mengukur VOD maka Anda dapat memastikan bahwa bahan peledak Anda bekerja dengan efektif.



Mengapa harus optimal dalam peledakan?

- Bahaya lingkungan, desain ledakan yang tidak memadai.
- Desain ledakan yang buruk mengakibatkan penurunan efisiensi fungsi penambangan.
- Siklus pemuatan, pengangkutan, penghancuran, dan penggilingan tidak efisien.
- Biaya unit dari keseluruhan operasi meningkat.

Our Customers



PT Abdiyasa Dharma Inovasi selalu memberikan dukungan penuh kepada pelanggan, mulai dari pemilihan produk yang sesuai hingga layanan purna jual sebagai distributor resmi dari MREL. Kami berkomitmen untuk menyediakan solusi terbaik yang sesuai dengan kebutuhan Anda, sekaligus memastikan produk kami memenuhi standar keselamatan dan kinerja tertinggi.

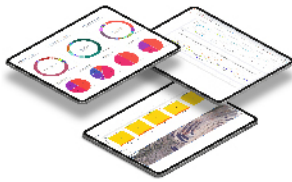
AUTHORIZED DEALER OF MREL'S BLASTING INSTRUMENT IN INDONESIA

PURCHASE & CALIBRATION WITH US

CONTACT US FOR MORE INFORMATION

Solusi perancangan desain, pengukuran, optimasi, dan penghematan biaya pada drilling & blasting hingga loading pertambangan.

Software & Hardware



✓ INTEGRATED

Open Platform dan terintegrasi dengan teknologi / aplikasi lain.



✓ EASY TO USE

User-friendly & mudah dipelajari.



✓ CLOUD BASE

Periksa dan analisis satu data bersama.

 O-PIT SURFACE	THE LATEST	INNOVATION IN BLAST DESIGN
 O-PIT DEV	THE SOLUTION	FOR FASTER MORE ACCURATE BOREHOLE DIAGNOSTICS
 O-PIT ANALYTICS	ALL REPORTS	IN ONE PLACE
 O-PIT APP	TO HAVE	THE TOOLS IN YOUR HAND

AUTHORIZED
DEALER OF OPITBLAST IN INDONESIA



Aplikasi terintegrasi  Hanuha  Davey Bickford  Enaex  VIBRACORD  WipWare  VipNordic

PURCHASE & DELIVERY **CONTACT US**
FOR MORE INFORMATION

ADI/EQUIPMENT Perfect and Safety Blasting



IMAGE ANALYSIS SOFTWARE

✓ EASY TO USE

✓ EASY TO ANALYZE

Menggunakan WipFrag dengan 3 langkah mudah:



1. Potret / impor gambar



2. Analisa material



3. Laporan hasil



WipFrag adalah *image analysis software* yang dapat menjadi solusi analisis fragmentasi batuan hasil blasting Anda. Fitur utama WipFrag 4 meliputi kemampuan sinkronisasi data ke cloud, analisis citra dari berbagai sudut pandang untuk memperoleh data fragmentasi yang komprehensif, serta penggunaan algoritma pendeteksi tepi yang ditingkatkan dengan teknologi deep learning untuk mengukur partikel secara cepat dan akurat.

ANNUAL SUBSCRIPTION

- Akses fitur lengkap 1 tahun
- 1 Akun dapat digunakan hingga 10 perangkat
- Kompatibel dengan ipad, desktop, dan android

ONE STOP SHOP
DRILL AND BLAST

PURCHASE & DELIVERY **CONTACT US**
FOR MORE INFORMATION

Our Customers



Kalibrasi, Perbaikan, Sewa & Jasa Pengukuran

Calibration, Repair, Rental & Measurement Services



✓ Solusi Jasa Pengukuran Getaran & VoD

Kami menawarkan solusi untuk berbagai sektor dalam kebutuhan pengukuran getaran dan VoD, telah berpengalaman dan dipercaya dalam berbagai project dari 2018 hingga sekarang. Kami menyadari jasa pengukuran adalah salah satu solusi yang dapat kami tawarkan karena kebutuhan pengukuran adalah pekerjaan yang disesuaikan dengan project yang sedang berlangsung. Bukan hanya sekadar prosedur, tetapi langkah krusial untuk memastikan keselamatan dan efisiensi setiap pekerjaan.

PROJECT PORTFOLIO			
Period	Client	Site/ Location	Project
May 2023	PT JGC Indonesia	Tanjung Jabung Barat	Construction GV and SL Monitoring
Jul 2023	RS Atmajaya	Jakarta Utara	Machinery GV Monitoring
Nov 2023	PT Indocement Tunggal Prakarsa (ITP) Tbk	Bogor	Non-construction Machinery GV Monitoring
Jul 2023	PT Mitsubishi Motors Krama Yudha (MMKI)	Bekasi	Engine Vibration Measurement
Apr 2024	PT Sinergi Trivia Persada	Magetan	Machinery GV Monitoring
Jul 2024	PT CGGC Indonesia	Bandung	Blasting GV Monitoring
Jul 2024	PT Citra Karsa Dinamika (CKD)	Malang	Construction GV Monitoring
Jul 2024	PT Elnusa	Muara Enim	Blasting GV Monitoring
Jul 2024	PT Utama Karya (Persero)	Jakarta Selatan	Construction GV Monitoring

✓ Kalibrasikan Instrumen Pengukuran Anda

Mengkalibrasi instrumen pengukuran adalah langkah penting untuk memastikan akurasi dan keandalan dalam setiap proses industri. Kami hadir untuk memberikan layanan kalibrasi profesional dan terukur, memastikan bahwa setiap alat yang Anda gunakan bekerja sesuai dengan spesifikasi yang diharapkan. Abdiyasa siap melayani kalibrasi alat pengukuran yang digunakan pertambangan, meliputi:

1. Vibration Meter (Vibracord & other)
2. MREL VoD Recorder

PENAWARAN KALIBRASI

- Kemudahan dalam pelayanan kalibrasi
- Pilihan kalibrasi langsung ke *principal* atau lab terstandar
- Dapat disediakan alat pengganti selama masa menunggu kalibrasi selesai (jika alat tersedia)



Our Customers:



PT Abdiyasa Dharma Inovasi berkomitmen memberikan solusi dalam bidang pengukuran, penyewaan alat, perbaikan, dan kalibrasi instrumen dengan standar tertinggi. Percayakan kebutuhan pengukuran dan kalibrasi Anda kepada kami untuk memastikan kinerja optimal dan kepatuhan terhadap standar industri. Hubungi kami sekarang untuk informasi lebih lanjut dan temukan solusi yang tepat untuk bisnis Anda.

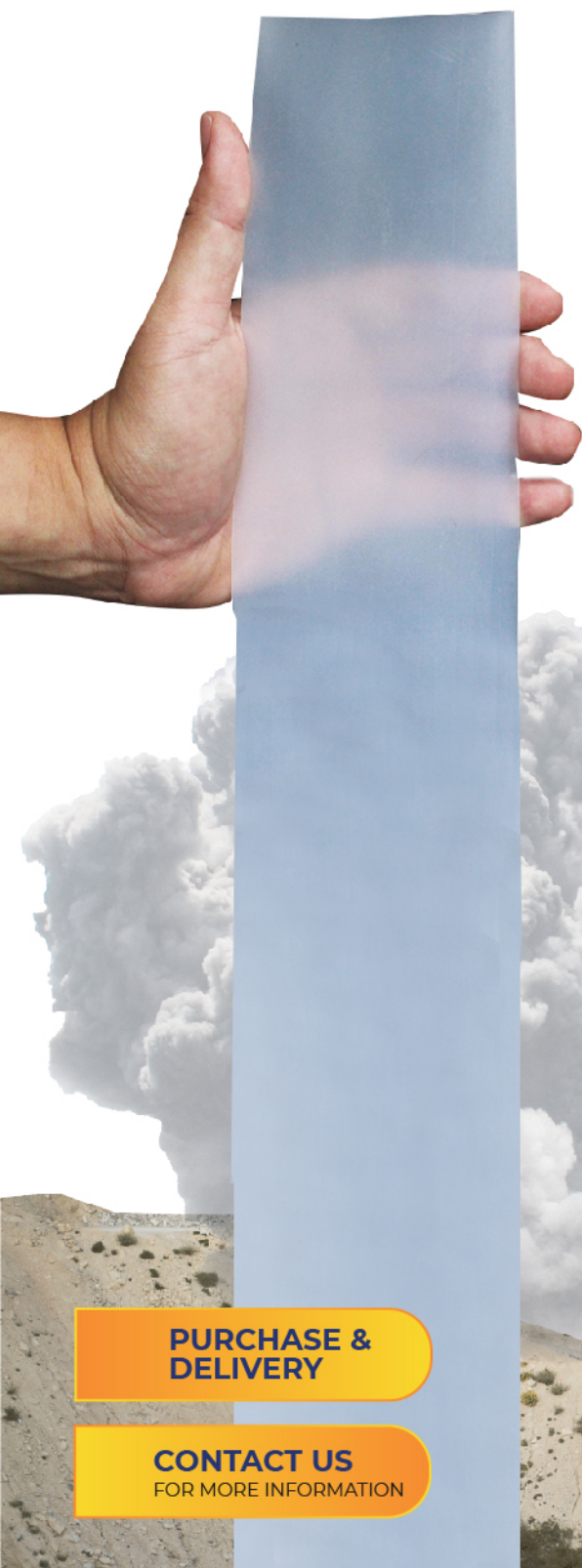
AUTHORIZED
DEALER OF VIBRACORD
& MREL IN INDONESIA

PURCHASE & CALIBRATION
WITH US

CONTACT US
FOR MORE INFORMATION

Semua kebutuhan Drilling & Blasting
ada dalam satu tempat.

Nikmati nyamannya berbelanja
bersama **ABDIYASA.com**



**PURCHASE &
DELIVERY**

**CONTACT US
FOR MORE INFORMATION**



KOBLA

	POWER SOURCE	OUTPUT ENERGY	OUTPUT VOLTAGE	ELECTRIC CAPACITY
BM100D	DC 6V Dry Battery	11 Joules	DC 1200 V	15 uF
BM200D	DC 6V Dry Battery	16 Joules	DC 1500 V	15 uF
BM300D	DC 6V Dry Battery	32 Joules	DC 1500 V	30 uF
BM500D	DC 6V Dry Battery	47 Joules	DC 1400 V	45 uF
SAFETY KEY	-	-	-	-

ADI / EQUIPMENT Perfect and Safety Blasting

ADI / PLASTIC

Musim hujan datang, tidak menghalangi proses peledakan, ADI-Plastic solusinya. Biaya yang dikeluarkan dapat disesuaikan dan target-pun tercapai. Tersedia Plastik liner Blasting berbagai ukuran, sesuai kebutuhan.



ADI / CABLE

Kabel untuk kebutuhan blasting pertambangan, menghubungkan antara titik ledak dan alat Blasting Machine. Cocok untuk peledakan pertambangan batu bara, quarry, open pit, dan pembangunan terowongan, infrastruktur.



Our Customers





Semua kebutuhan Drilling & Blasting
ada dalam satu tempat.

Nikmati nyamannya berbelanja
bersama ABDIYASA.com

ONE STOP SHOP
DRILL AND BLAST
WWW.ABDIYASA.COM

PT Abdiyasa Dharma Inovasi

Head Office

Jl. Cijambe No. 12 RT 06 RW 06 Pasir Endah,
Ujungberung Bandung, 40619, Indonesia

Operation Office

Jl. Kemang Sari 2 No. 1 Jatibening Baru,
Bekasi, West Java, 17412
Phone: +62 21-8498-4727

Workshop Facilities

Jl Citatah Raya No.KM 26, Ds, RT.003/RW.004,
Citatah, Cipatat, West Bandung Regency,
West Java 40554

