



PT. TRIWIRA BANGUN SARANA
BRIDGE & STEEL FABRICATOR



COMPANY PROFILE

**STEEL STRUCTURE
BRIDGE FABRICATOR**

LATAR BELAKANG PERUSAHAAN

1.



PT. TRIWIRA BANGUN SARANA

Kami adalah perusahaan fabrikasi yang siap membantu dalam pengadaan komponen konstruksi baja dan jembatan rangka baja, meliputi kebutuhan dalam menopang pembangunan infrastruktur yang mengutamakan kualitas, ketepatan waktu dan pengiriman sampai tempat dengan aman dan membantu pemasangan sampai struktur bangunan siap untuk dimanfaatkan oleh masyarakat Indonesia.

Komitmen kami yaitu untuk melakukan yang terbaik dalam pencapaian hasil pekerjaan (Achievement) dengan mengutamakan Quality, On Time Schedule dan Reliable serta Competitive Price.

Jembatan merupakan salah satu bagian dari jalan raya yang berfungsi untuk menghubungkan jalan yang terputus karena adanya rintangan seperti sungai, danau, lembah, jurang, dan lain sebagainya. Melihat fungsi yang cukup vital dari adanya jembatan sebagai bagian dari sarana transportasi, maka

berkomitmen untuk menjadi perusahaan konstruksi dan fabrikasi jembatan yang selalu mengedepankan kualitas hasil selain dari ketepatan waktu yang menjadi prioritas kerja kami.

PT. Triwira Bangun Sarana siap melakukan rancang bangun, perbaikan dan perawatan struktur jembatan untuk digunakan oleh masyarakat Indonesia, demi kesejahteraan ekonomi dan pemerataan pembangunan.



BIDANG USAHA PERUSAHAAN

2.

- ✓ **TRUSS BRIDGE**
Jembatan Rangka Baja
- ✓ **CIVIL STRUCTURE**
Bangunan Sipil
- ✓ **GIRDER BRIDGE**
Jembatan Girder Baja
- ✓ **STEEL STRUCTURE**
Commercial Building
- ✓ **SUSPENSION BRIDGE**
Jembatan Gantung
- ✓ **LIGHT POLE**
Pembuatan Tiang Lampu
- ✓ **GUARD RAIL**
Pembuatan Pagar
- ✓ **CASTELLATED BEAM**
Proses Castel
- ✓ **STEEL ARCH BRIDGE**
Jembatan Lengkung Baja
- ✓ **WELDED BEAM PROCESS**
Proses Las
- ✓ **STEEL PANEL BAILEY**
Jembatan Darurat Bailey
- ✓ **ERECTION BRIDGE**
Pemasangan Jembatan



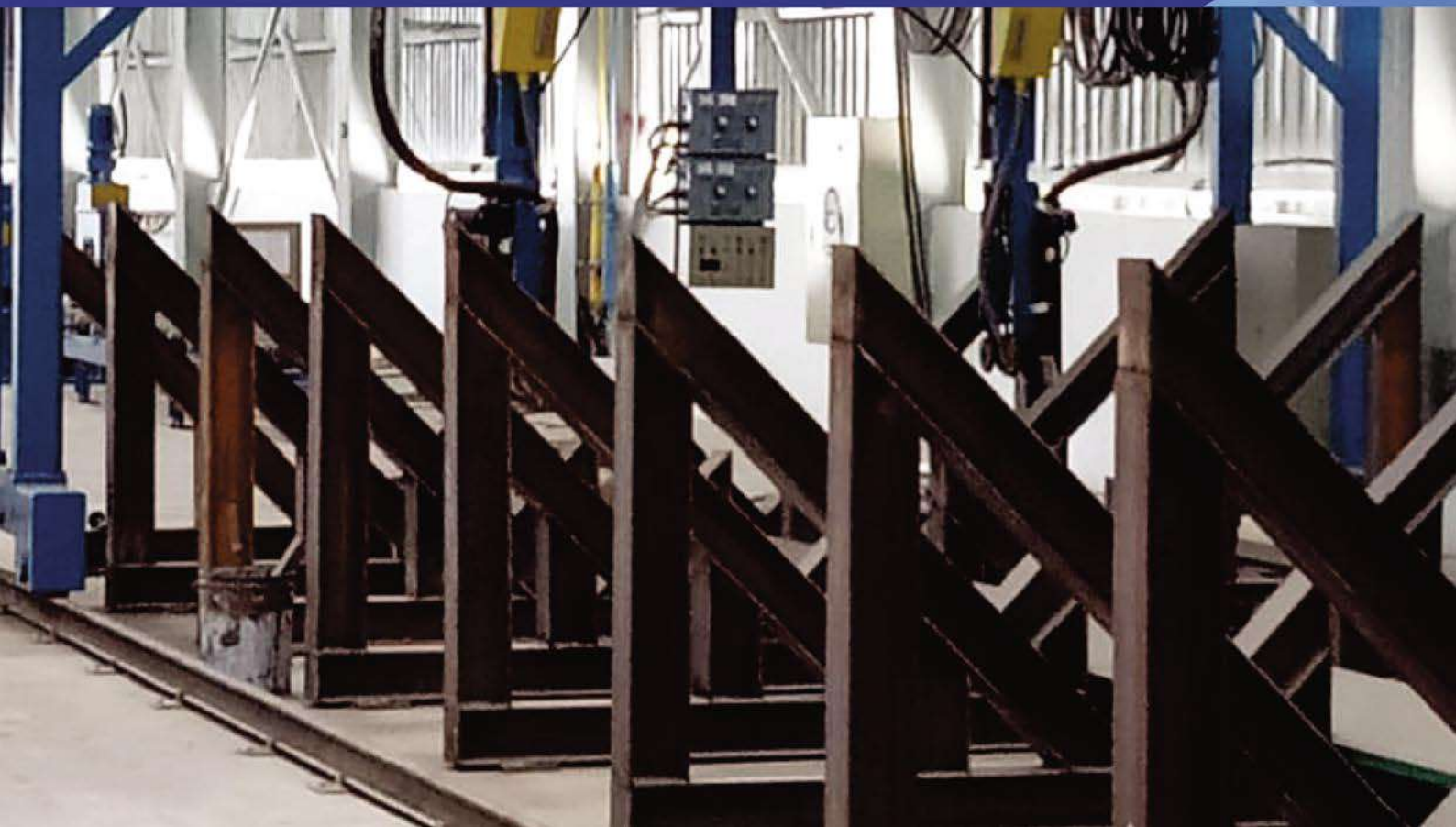
VISI **PERUSAHAAN**

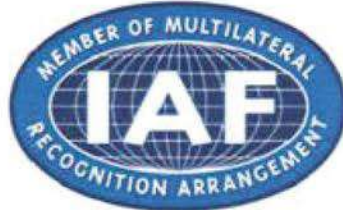
3.

Menjadi perusahaan terkemuka yang menyediakan desain teknik, fabrikasi, konstruksi dan ereksi, peralatan dan jasa secara efektif dan efisien. Menjadikan **PT. Triwira Bangun Sarana** sebagai “One Stop Solution” untuk Jembatan Baja, mulai dari Engineering, Fabrication, Delivery, Erection, serta kebutuhan besi baja lainnya.

MISI **PERUSAHAAN**

Menyediakan pelayanan profesional yang jujur dan terbuka, untuk mencapai kesuksesan dan membantu memenuhi segala kebutuhan akan fabrikasi dan pembangunan jembatan rangka baja, struktur baja, dan segala kebutuhan akan material baja lainnya. Kepuasan Pelanggan (Client Satisfaction) dan mutu serta ketepatan waktu pekerjaan akan dicapai.





Certificate of Registration

This is to certify that the
Environmental Management System
of

PT . TRIWIRA BANGUN SARANA.
Gedung Senatama LT 3 R 302a,
Jl. Kwitang Raya No.8,
Kota Jakarta Pusat,
DKI Jakarta,
Indonesia.

Has been independently assessed and is
compliant with the requirements of:

ISO 14001:2015

For the following scope of activities:

Provision of contractor for steel structure bridge fabricator
and other related construction works

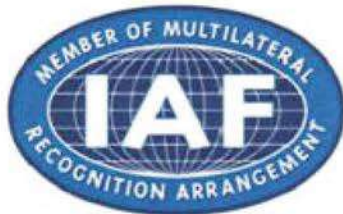
Certificate Number: ES 0994

Initial Registration Date	26 th September 2019
Issue Date	26 th September 2019
1 st Surveillance on or before	25 th September 2020
2 nd Surveillance on or before	25 th September 2021
Recertification Due on or before	25 th August 2022
Certificate Expiry Date	25 th September 2022
(subject to the company maintaining its system to the required standard)	


Authorised Signatory



This certificate is the property of ACM and shall be returned immediately on request.



Certificate of Registration

This is to certify that the
Occupational Health and Safety Management System
of

PT . TRIWIRA BANGUN SARANA.
Gedung Senatama LT 3 R 302a,
Jl. Kwitang Raya No.8,
Kota Jakarta Pusat,
DKI Jakarta,
Indonesia.

Has been independently assessed and is
compliant with the requirements of:

ISO 45001:2018

For the following scope of activities:

Provision of contractor for steel structure bridge fabricator
and other related construction works

Certificate Number: HS 0994

Initial Registration Date	26 th September 2019
Issue Date	26 th September 2019
1 st Surveillance on or before	25 th September 2020
2 nd Surveillance on or before	25 th September 2021
Recertification Due on or before	25 th August 2022
Certificate Expiry Date	25 th September 2022
(subject to the company maintaining its system to the required standard)	


Authorised Signatory



This certificate is the property of ACM and shall be returned immediately on request.



Certificate of Registration

This is to certify that the
Quality Management System
of

PT . TRIWIRA BANGUN SARANA.
Gedung Senatama LT 3 R 302a,
Jl. Kwitang Raya No.8,
Kota Jakarta Pusat,
DKI Jakarta,
Indonesia.

Has been independently assessed and is
compliant with the requirements of:

ISO 9001:2015

For the following scope of activities:

Provision of contractor for steel structure bridge fabricator
and other related construction works

Certificate Number: QM 0994

Initial Registration Date	26 th September 2019
Issue Date	26 th September 2019
1 st Surveillance on or before	25 th September 2020
2 nd Surveillance on or before	25 th September 2021
Recertification Due on or before	25 th August 2022
Certificate Expiry Date	25 th September 2022
(subject to the company maintaining its system to the required standard)	


Authorised Signatory



This certificate is the property of ACM and shall be returned immediately on request.

PROSES PRODUKSI

7.

PT. Triwira Bangun Sarana siap melaksanakan rancang bangun, perbaikan dan perawatan struktur jembatan untuk digunakan oleh masyarakat Indonesia demi kesejahteraan ekonomi dan pemerataan pembangunan.

Dengan didukung penuh oleh tenaga yang ahli dan berpengalaman dalam bidangnya. Kami siap dalam memenuhi dan membantu kebutuhan bangunan dan jembatan untuk Anda.



1. OXY & PLASMA CUTTING MACHINE



2. TACK WELDING MACHINE



3. WELDING GANTRY + SAW MACHINE



4. STRAIGHTENING MACHINE



5. DRILLING PLATE



6. TRIAL ASSEMBLY



7. FINISH BLACK



8. GALVANIZING



8. PACKING

QUALITY CONTROL

8.

Semua hasil produksi material fabrikasi **PT. Triwira Bangun Sarana** wajib melalui standarisasi pemeriksaan sesuai dengan aturan dan standard spesifikasi serta melakukan pengecekan berulang ulang untuk memastikan segala hasil pekerjaan sesuai dengan yang diharapkan. Dengan pedoman inilah kualitas dan hasil yang baik bisa tercipta. Kesempurnaan pekerjaan dilandasi dengan good work for good quality.



GALVANIZE

Galvanizing adalah proses pelapisan baja dengan cara pencelupan panas pada cairan pelapis untuk mencegah korosi pada baja. Minimum ketebalan galvanis untuk struktur jembatan rangka baja adalah 200 mikron. Untuk mengukur ketebalan cat dapat menggunakan thickness meter.

Berbeda dengan profil baja yang akan dilapisi dengan cat, dalam proses galvanisasi permukaan baja yang berkarat dibersihkan dengan proses acid pickling. Proses acid pickling adalah proses pencelupan komponen baja yang akan digalvanis kedalam larutan asam Hcl.



ERECTION ON SITE

Kecepatan produksi material dan hasil yg bagus menjadi nilai terpenting dalam hal ketepatan waktu pengiriman material sampai dengan ke tangan konsumen. Pengiriman sesuai jadwal akan menjadikan kepuasan utama dalam hal pelayanan kepada pelanggan.

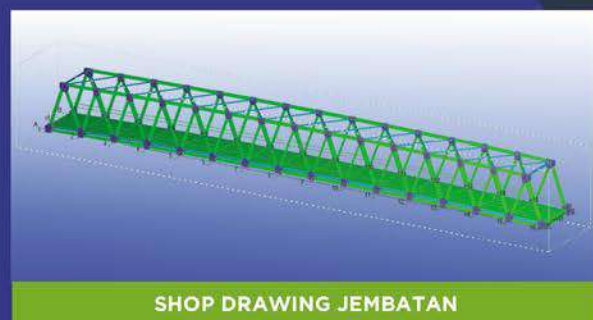
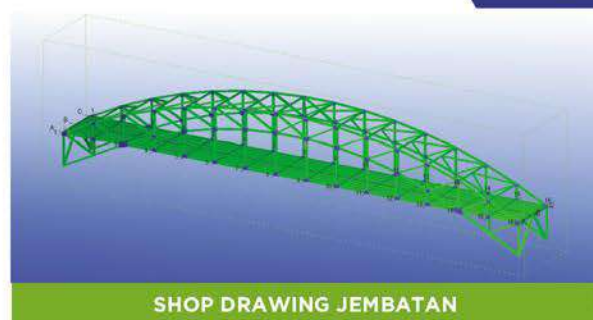
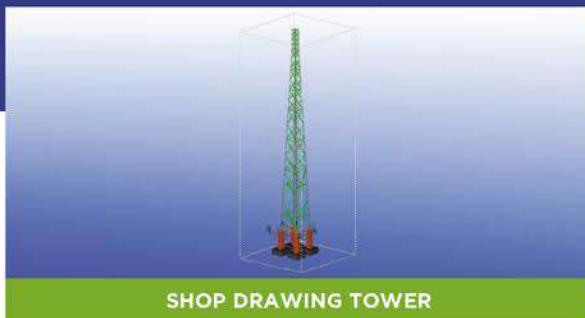
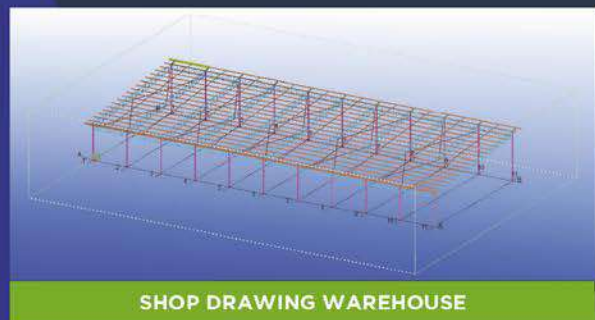
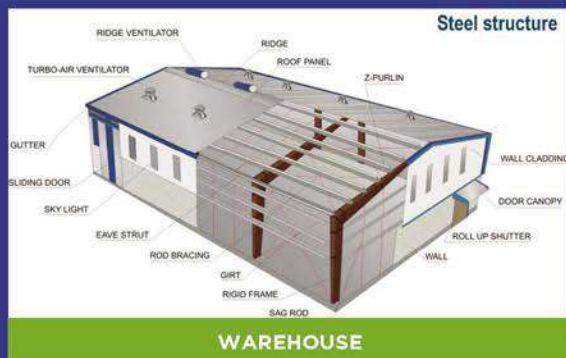
Dengan didukung team fabrikasi yang baik dan handal kami yakin bisa menepati waktu pengiriman proyek anda.



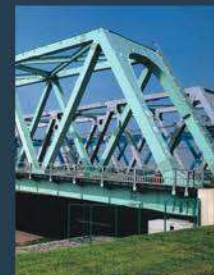
ENGINEERING TEAM

9.

Ketelitian dalam setiap detail pekerjaan dan komponen fabrikasi menjadi tanggung jawab terbesar team engineering. Dedikasi tinggi dan kemampuan yang baik menjadi Keutamaan dan keberhasilan dalam sebuah pekerjaan fabrikasi jembatan. Engineering kami mempunyai pengalaman yang cukup handal dalam hal design jembatan dan drawing dengan menggunakan aplikasi teknologi terkini.



BRIDGE



STEEL SUPPLY





HEAD OFFICE

Smart market Bekasi No. RA 7
JL. Raya Narogong Km. 5 - Kota
Bekasi - Jawa Barat.

SITE OFFICE & WORKSHOP

Kp. Cimanggung, Jl. Raya Narogong
No.KM RW.5, Klapanunggal
Kec. Klapanunggal, Bogor, Jawa
Barat 16710

Telp : 021-82763866

Email : triwirabangunsarana@gmail.com