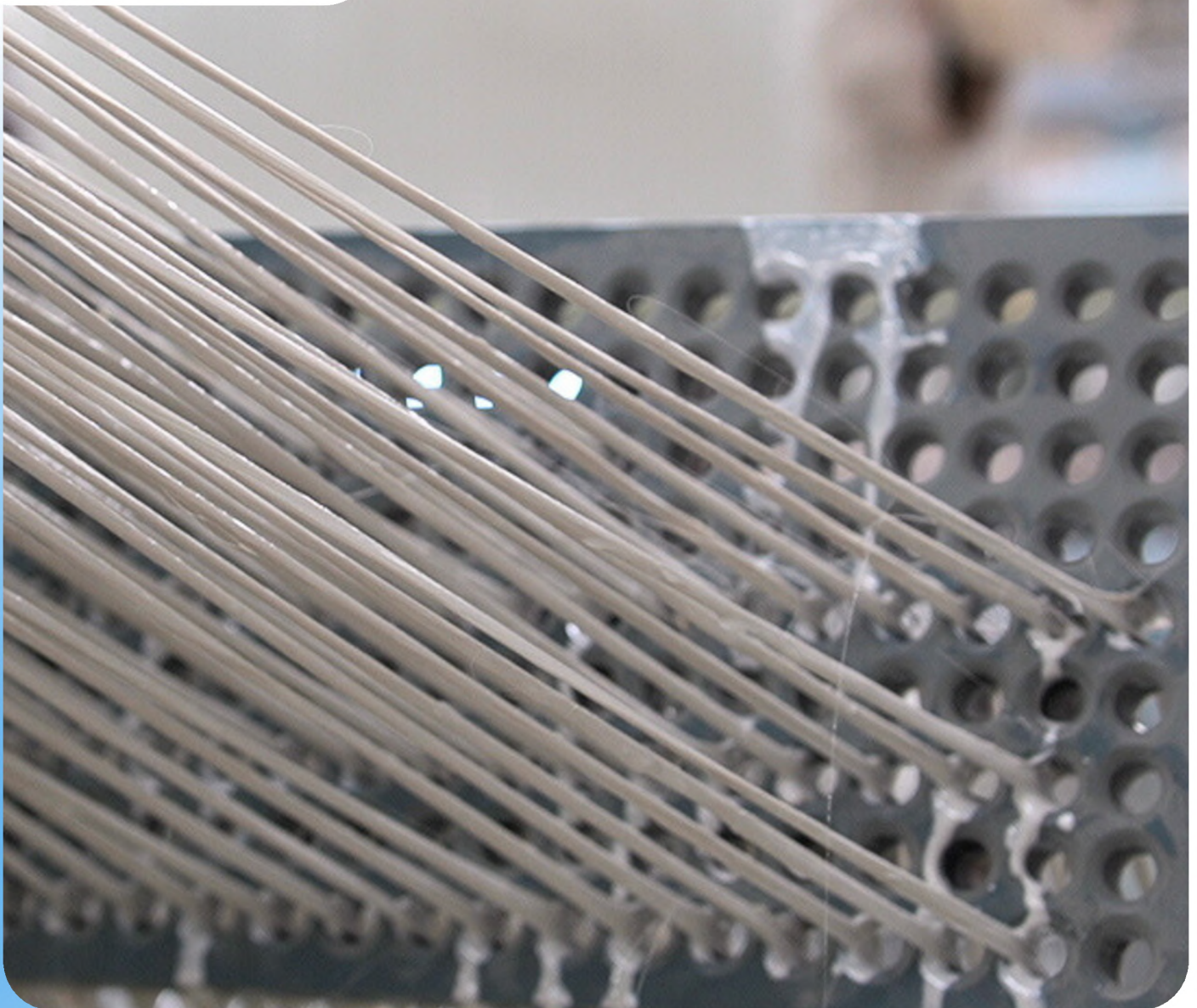


PILARK
COMPOSITES

PT. PANCA INTEGRA
LAGUNA REKSA

COMPANY PROFILE

KATALOG PRODUK
EDITION/EDISI: 2026





PILARK
COMPOSITES

PT Origa Mulia FRP (1983)

PT Origa Mulia FRP didirikan pada tahun 1983 dan merupakan salah satu spesialis GFRP terkemuka di Indonesia. Berawal dari teknik manual Hand Lay Up, kini perusahaan mengoperasikan 56 mesin untuk produksi besar dengan kualitas konsisten. Dengan pengalaman lebih dari 40 tahun, kami memproduksi berbagai produk GFRP seperti **molded grating, produk pultrusi, tutup saluran, drainase, septic tank, dan saluran udara AC untuk kereta cepat Shinkansen di Jepang**. Fokus pada kualitas dan kepuasan pelanggan membuat PT Origa Mulia FRP dipercaya pasar lokal maupun internasional, dengan ekspor ke berbagai negara di dunia.

PT Origa Mulia FRP, founded in 1983, is one of Indonesia's leading GFRP specialists. Starting with manual Hand Lay Up techniques, the company now operates 56 machines for consistent, large-scale production. With over 40 years of experience, it produces a wide range of GFRP products, such as **molded grating, pultruded products, manhole cover, drainage, septic tanks, and AC ducting systems for Japan's Shinkansen trains**. Focused on quality and customer satisfaction, PT Origa Mulia FRP has earned trust locally and internationally, exporting to markets worldwide.



PT Ori Polytec Composites (1993)

PT Ori Polytec Composites was established in 1993 and has become a leading manufacturer and processor of corrosion-resistant fiberglass products in Asia. We specialize in processing GFRP using advanced machinery and offer comprehensive services in engineering, manufacturing, and design. Our company is also experienced in installing specialized products such as high-specification pipes, fittings, and custom-made products. All products are manufactured to meet industry standards.

PT Ori Polytec Composites didirikan pada tahun 1993 dan telah menjadi produsen serta pengolah produk fiberglass tahan korosi terkemuka di Asia. Kami mengkhususkan diri dalam pengolahan GFRP dengan menggunakan mesin canggih serta menyediakan layanan lengkap dalam bidang rekayasa, manufaktur, dan desain. Perusahaan kami juga berpengalaman dalam pemasangan produk khusus seperti pipa spesifikasi tinggi, fittings, dan produk yang dibuat sesuai pesanan. Semua produk diproduksi sesuai dengan standar industri.

PT Panca Integra Laguna Reksa (PILAR) (2026)

PT Panca Integra Laguna Reksa (PILAR) was established in 2026 as the exclusive distributor of innovative Glass Fiber Reinforced Plastic (GFRP) products, specializing in high-technology composite solutions for the Indonesian market. The company is committed to delivering world-class composite products that serve the infrastructure, construction, industrial, energy, marine, and utility sectors.

Supported by a strong global partner network and experienced professionals, PILAR provides not only premium-quality products but also comprehensive technical consultation, application design, and installation support to ensure the best solution for every project. With a strong focus on innovation, quality, and sustainability, PILAR is dedicated to becoming a trusted partner in delivering advanced GFRP technology for strategic developments across Indonesia.

PT Panca Integra Laguna Reksa (PILAR) didirikan pada tahun 2026 sebagai distributor tunggal berbagai produk inovatif berbahan Glass Fiber Reinforced Plastic (GFRP) dengan teknologi tinggi di Indonesia. Perusahaan berkomitmen menghadirkan solusi komposit berstandar internasional untuk memenuhi kebutuhan sektor infrastruktur, konstruksi, industri, energi, kelautan, serta utilitas.

Dengan didukung jaringan mitra global dan tim profesional yang berpengalaman, PILAR tidak hanya menyediakan produk berkualitas tinggi, tetapi juga memberikan layanan konsultasi teknis, desain aplikasi, hingga pendampingan instalasi guna memastikan setiap solusi yang diberikan sesuai dengan kebutuhan pelanggan. Berfokus pada inovasi, kualitas, dan keberlanjutan, PILAR menjadi mitra terpercaya dalam menghadirkan teknologi GFRP modern untuk berbagai proyek strategis di Indonesia.

PT Orindo Eratec (1994)

PT Orindo Eratec was established in 1994 as part of the ORI Group, starting as a supplier of Fiber Reinforced Plastic (GFRP) Pultruded Profiles. Over the past 32 years, we have grown into a leading provider of GFRP products, including GFRP Grating, GFRP Cable Management, Handrails, Stair Treads, Ladders, and various other composite products to meet the needs of both domestic and global industries. We are proud to be committed to continuously delivering the best solutions to our customers.

PT Orindo Eratec didirikan pada tahun 1994 sebagai bagian dari ORI Group, berawal sebagai pemasok Fiber Reinforced Plastic (GFRP) Pultruded Profiles. Selama 32 tahun terakhir, kami telah berkembang menjadi penyedia terkemuka produk GFRP, termasuk GFRP Grating, GFRP Cable Management, Handrail, Stair Tread, Tangga, dan berbagai produk komposit lainnya untuk memenuhi kebutuhan industri dalam negeri maupun global. Kami bangga dan berkomitmen untuk terus memberikan solusi terbaik bagi pelanggan kami.



PILARK

COMPOSITES

PT Origa Mulia FRP was established in 1983 and has grown into one of Indonesia's leading GFRP specialists. We began with the manual Hand Lay Up technique and now operate **56 production machines**, enabling large-scale manufacturing with consistent and reliable quality.

With over 40 years of experience, we produce a wide range of GFRP products using various processes, including **hand lay-up, cold press, hot press (SMC & BMC), pultrusion, molded grating, vacuum infusion, 3D printing**, as well as **roofing and cladding systems**.

Our strong commitment to quality and customer satisfaction has earned the trust of both local and international markets, with our products exported to countries worldwide.

PT Origa Mulia FRP didirikan pada tahun 1983 dan telah berkembang menjadi salah satu spesialis GFRP terkemuka di Indonesia. Kami memulai dengan teknik produksi manual Hand Lay Up dan kini didukung oleh **56 mesin produksi**, yang memungkinkan produksi skala besar dengan kualitas yang konsisten dan terpercaya.

Dengan pengalaman lebih dari 40 tahun, kami memproduksi berbagai produk GFRP dengan beragam proses, seperti **hand lay-up, cold press, hot press (SMC & BMC), pultrusi, molded grating, vacuum infusion, 3D printing**, serta **sistem roofing dan cladding**.

Komitmen kami terhadap kualitas dan kepuasan pelanggan telah mendapatkan kepercayaan dari pasar lokal maupun internasional, dengan produk yang telah diekspor ke berbagai negara di dunia.



VISION & MISSION

Visi & Misi

VISION

To become an Indonesian Fiberglass Reinforced Plastic company that is at the forefront in innovation, reliability of quality, and meeting international standards.

MISSION

To create quality products by providing total solutions to customers, in order to help support and create a good environment.

VISI

Menjadi perusahaan Fiberglass Reinforced Plastic Indonesia yang Terdepan dalam Inovasi, Keandalan Mutu dan Memenuhi Standar Internasional.

MISI

Membuat Product berkualitas dengan memberikan Total Solusi kepada Customer untuk turut mendukung dan turut menciptakan lingkungan yang baik.



**QUALITY IS OUR COMMITMENT,
INNOVATION IS OUR STEP,
SUSTAINABILITY IS OUR GOAL.**

Kualitas adalah komitmen, inovasi adalah langkah, keberlanjutan adalah tujuan.

WHY GFRP?

Mengapa GFRP?

GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) is a modern composite material engineered to deliver **superior performance in demanding environments**. Compared to conventional materials like steel or concrete, GFRP offers **longer service life, lower maintenance, and better resistance to corrosion and chemicals**.

GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer) adalah material komposit modern yang dirancang untuk **performa tinggi di lingkungan ekstrem**. Dibandingkan material konvensional seperti baja atau beton, GFRP memiliki **umur pakai lebih panjang, perawatan lebih rendah, serta ketahanan tinggi terhadap korosi dan bahan kimia**.

**Built for environments where
conventional materials fail**

Dirancang untuk kondisi dimana
material konvensional tidak bertahan

KEY ADVANTAGES

KEUNGGULAN UTAMA



Lightweight

Easier to transport and install, reducing labor time

Ringan

Lebih mudah dipindahkan dan dipasang, menghemat waktu kerja



Non-Conductive

Safe for electrical applications and high-risk areas

Non-Konduktif

Aman untuk area dengan risiko listrik tinggi



UV Protection

Maintains performance under long-term sun exposure

Tahan UV

Tetap stabil meskipun terpapar sinar matahari jangka panjang



Fire Retardant

Helps slow flame spread and improves safety performance

Tahan Api

Membantu memperlambat penyebaran api dan meningkatkan keamanan



Corrosion Resistant

Does not rust in humid, chemical, or outdoor environments

Tahan Korosi

Tidak berkarat di lingkungan lembab, kimia, dan outdoor



High Strength

High strength-to-weight ratio for reliable structural use

Kuat & Tahan Lama

Kekuatan tinggi dengan bobot ringan untuk struktur yang andal



Anti-Theft

Non-metal material with zero resale value reduces theft risk

Anti Pencurian

Bukan logam dan tidak bernilai jual sehingga tidak menarik untuk dicuri



Low Maintenance

No rust, no repainting, reducing long-term maintenance costs

Pemeliharaan Rendah

Tidak berkarat dan tidak memerlukan pengecatan ulang, sehingga mengurangi biaya perawatan jangka panjang

OUR SERVICES

LAYANAN KAMI

PT. Panca Integra Laguna Reksa provides supporting services to ensure every GFRP project runs smoothly and meets your needs.

CONSULTATION

Providing guidance and solutions regarding the right type of GFRP product for your project needs.

ENGINEERING

Providing design (drawing) and site survey services to ensure the plan matches the field conditions.

FABRICATION

Providing fabrication services to customize GFRP products based on project requirements, ensuring precision, quality, and efficiency.

INSTALLATION SUPERVISION

Assistance and supervision during the installation process of GFRP products by third parties, ensuring the results comply with Origa's quality standards.

PT. Panca Integra Laguna Reksa hadir dengan layanan pendukung agar setiap proyek GFRP Anda berjalan lancar dan sesuai kebutuhan.

KONSULTASI

Memberikan arahan dan solusi terkait jenis produk GFRP yang tepat untuk kebutuhan proyek Anda.

ENGINEERING

Melayani desain (drawing) serta survey lokasi, memastikan rancangan sesuai dengan kondisi lapangan.

FABRIKASI

Menyediakan layanan fabrikasi untuk menyesuaikan produk GFRP sesuai kebutuhan proyek, dengan hasil yang presisi, berkualitas, dan efisien.

SUPERVISI INSTALASI

Pendampingan dan pengawasan saat proses pemasangan produk GFRP oleh pihak ketiga, sehingga hasil tetap sesuai standar mutu Origa.

KUALITAS KAMI

Kami menjaga standar kualitas terbaik pada setiap produk GFRP. Didukung sertifikasi **ISO 9001, ISO 14001, dan SMK3**, serta laboratorium internal untuk **uji kimia, mekanik, fisik, dan performa**.



LOCAL CONTENT

TKDN

PT Origa Mulia FRP supports local industry through products with **TKDN above 40%**, including **molded grating, pultrusion angle bar, cable tray, cable ladder, cable cover, rebar, BMC drainage, and BMC manholes (square and round).**

PT Origa Mulia FRP mendukung industri dalam negeri melalui produk dengan **TKDN di atas 40%**, seperti **molded grating, pultrusion angle bar, cable tray, cable ladder, cover cable, rebar, drainase BMC, serta BMC manhole (segi empat dan bulat).**

Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	FRP Pultrusion
Tipe	Cable Tray
Spesifikasi	Panjang: (3.000-6.000) mm; Lebar: (50-500) mm; Tinggi: (50-150) mm; Tebal: 4 mm
Kode HS	39259000
Mark	-
Nilai TKDN	47,55%
Terbilang	Empat puluh tujuh koma lima persen
Standard Produk	-
Sertifikat Produk	-
No. Laporan	3603/BSPI/Jakarta/MS/2025/LHV/03/REV-1

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan : PT Origa Mulia Fiberglass Reinforced Plastics
Alamat : Jalan Pembangunan 2 no 34, Batursari, Batuaceper, Kota Tangerang, Banten, 15121
NPWP : 01.391.177.1-028.000
Jenis Industri : Industri Barang Lainnya dari Kaca (KBLU: 23129)
No. Tanda Sah : 14409/SJ-IND-B/E-TKDN/9/2025

Jakarta, 15 September 2025
Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Heru Kustanto



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	FRP Pultrusion
Tipe	Cover Cable
Spesifikasi	Panjang: (3.000-6.000) mm; Lebar: (50-1.200) mm; Tinggi: (19-20) mm; Tebal: 3 mm
Kode HS	39259000
Mark	-
Nilai TKDN	46,63%
Terbilang	Empat puluh enam koma enam tiga persen
Standard Produk	-
Sertifikat Produk	-
No. Laporan	3603/BSPI/Jakarta/MS/2025/LHV/02/REV-1

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan : PT Origa Mulia Fiberglass Reinforced Plastics
Alamat : Jalan Pembangunan 2 no 34, Batursari, Batuaceper, Kota Tangerang, Banten, 15121
NPWP : 01.391.177.1-028.000
Jenis Industri : Industri Barang Lainnya dari Kaca (KBLU: 23129)
No. Tanda Sah : 14409/SJ-IND-B/E-TKDN/9/2025

Jakarta, 15 September 2025
Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Heru Kustanto



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

TANDA SAH CAPAIAN TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	Fiberglass
Tipe	Molded Grating
Spesifikasi	Wdh: 1000mm-1200mm; Length: 3600mm-4000mm; Bar Thickness: (Upper 12-15mm) (Lower 10-12mm); Panel Thickness: 20mm-30mm
Kode HS	39269000
Mark	HGRSD
Nilai TKDN	50,82%
Terbilang	Lima puluh koma enam dua persen
Standard Produk	-
Sertifikat Produk	-
No. Laporan	TKDN - 1611 - 2301998

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan : PT Origa Mulia Fiberglass Reinforced Plastics
Alamat : Jl. Pembangunan 1 No. 34 RT 001 RW 001, Desa/Kelurahan Batursari, Kec. Batuaceper Kota Tangerang, Provinsi Banten
NPWP : 01.391.177.1-028.000
Jenis Industri : Industri Barang Lainnya dari Kaca (KBLU: 23129)
No. Tanda Sah : 4805/SJ-IND-B/TKDN/9/2023

Jakarta, 9 Juni 2023
Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Nila Kumudanti



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	FRP Pultrusion
Tipe	Angle Bar
Spesifikasi	Panjang: (3.000-6.000) mm; Lebar: (25-150) mm; Tebal: (4-15) mm
Kode HS	39259000
Mark	-
Nilai TKDN	45,81%
Terbilang	Empat puluh lima koma delapan satu persen
Standard Produk	-
Sertifikat Produk	-
No. Laporan	3603/BSPI/Jakarta/MS/2025/LHV/04/REV-1

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan : PT Origa Mulia Fiberglass Reinforced Plastics
Alamat : Jalan Pembangunan 2 no 34, Batursari, Batuaceper, Kota Tangerang, Banten, 15121
NPWP : 01.391.177.1-028.000
Jenis Industri : Industri Barang Lainnya dari Kaca (KBLU: 23129)
No. Tanda Sah : 14411/SJ-IND-B/E-TKDN/9/2025

Jakarta, 15 September 2025
Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Heru Kustanto



Kementerian Perindustrian
REPUBLIK INDONESIA

SERTIFIKAT TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

Sesuai dengan Peraturan Menteri Perindustrian No. 16/M-IND/PER/2/2011 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penghitungan Tingkat Komponen Dalam Negeri, hasil verifikasi atas capaian Tingkat Komponen Dalam Negeri (TKDN) adalah sebagai berikut:

Jenis Produk	FRP Pultrusion
Tipe	Cable Ladder
Spesifikasi	Panjang: (3.000-6.000) mm; Lebar: (100-1.200) mm; Tinggi: (100-200) mm; Tebal: (4-5) mm
Kode HS	39259000
Mark	-
Nilai TKDN	40,76%
Terbilang	Empat puluh koma tujuh enam persen
Standard Produk	-
Sertifikat Produk	-
No. Laporan	3603/BSPI/Jakarta/MS/2025/LHV/01/REV-1

yang telah ditandatangani oleh Kementerian Perindustrian dan berlaku 3 tahun terhitung sejak tanggal tanda sah,

diberikan kepada:

Nama Perusahaan : PT Origa Mulia Fiberglass Reinforced Plastics
Alamat : Jalan Pembangunan 2 no 34, Batursari, Batuaceper, Kota Tangerang, Banten, 15121
NPWP : 01.391.177.1-028.000
Jenis Industri : Industri Barang Lainnya dari Kaca (KBLU: 23129)
No. Tanda Sah : 14410/SJ-IND-B/E-TKDN/9/2025

Jakarta, 15 September 2025
Kepala Pusat Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri

Heru Kustanto



LOCAL CONTENT

TKDN

This TKDN achievement provides benefits such as easier compliance with government project requirements, increased product competitiveness, and more stable and efficient product availability.

Pencapaian TKDN ini memberikan manfaat berupa kemudahan dalam memenuhi persyaratan proyek pemerintah, meningkatkan daya saing produk, serta memastikan ketersediaan produk yang lebih stabil dan efisien.



SUSTAINABILITY

ECOLABEL

We are committed to sustainability through **Ecolabel** certification. Our GFRP products are verified to have **recycled content and waste reduction**, in accordance with **SNI ISO 14021:2017 (Type II)**. This reflects our effort to support more environmentally friendly production.

Kami berkomitmen terhadap keberlanjutan melalui sertifikasi **Ekolabel**. Produk GFRP kami telah diverifikasi memiliki kandungan **daur ulang dan pengurangan limbah**, sesuai standar **SNI ISO 14021:2017 (Tipe II)**. Hal ini menunjukkan upaya kami dalam mendukung produksi yang lebih ramah lingkungan.



OUR BRAND

BRAND KAMI



Offering industrial flooring and access cover products such as molded grating, pultruded grating, and BMC and custom manhole covers that are strong, safe, and durable.

Menghadirkan produk lantai dan penutup akses industri seperti molded grating, pultruded grating, serta manhole BMC dan custom yang kuat, aman, dan tahan lama.



Focusing on utility and construction systems, providing cable trays, cable ladders, profiles, drainage systems, rebar, poles, and handrails that are lightweight, corrosion-resistant, and low-maintenance.

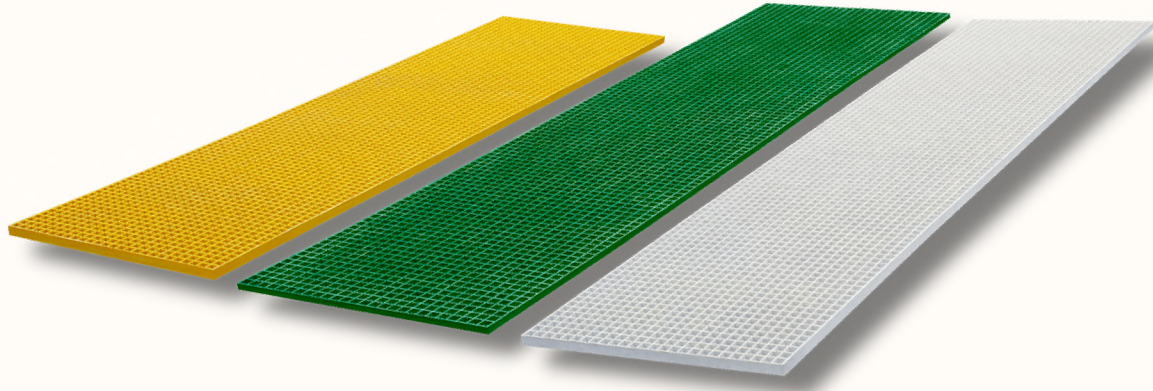
Berfokus pada sistem utilitas dan konstruksi, menyediakan cable tray, cable ladder, profile, drainase, rebar, pole, dan handrail yang ringan, tahan korosi, dan minim perawatan.



Offering waste treatment solutions and specialized products, including individual septic tanks, communal septic tanks, and custom products tailored to your project design needs.

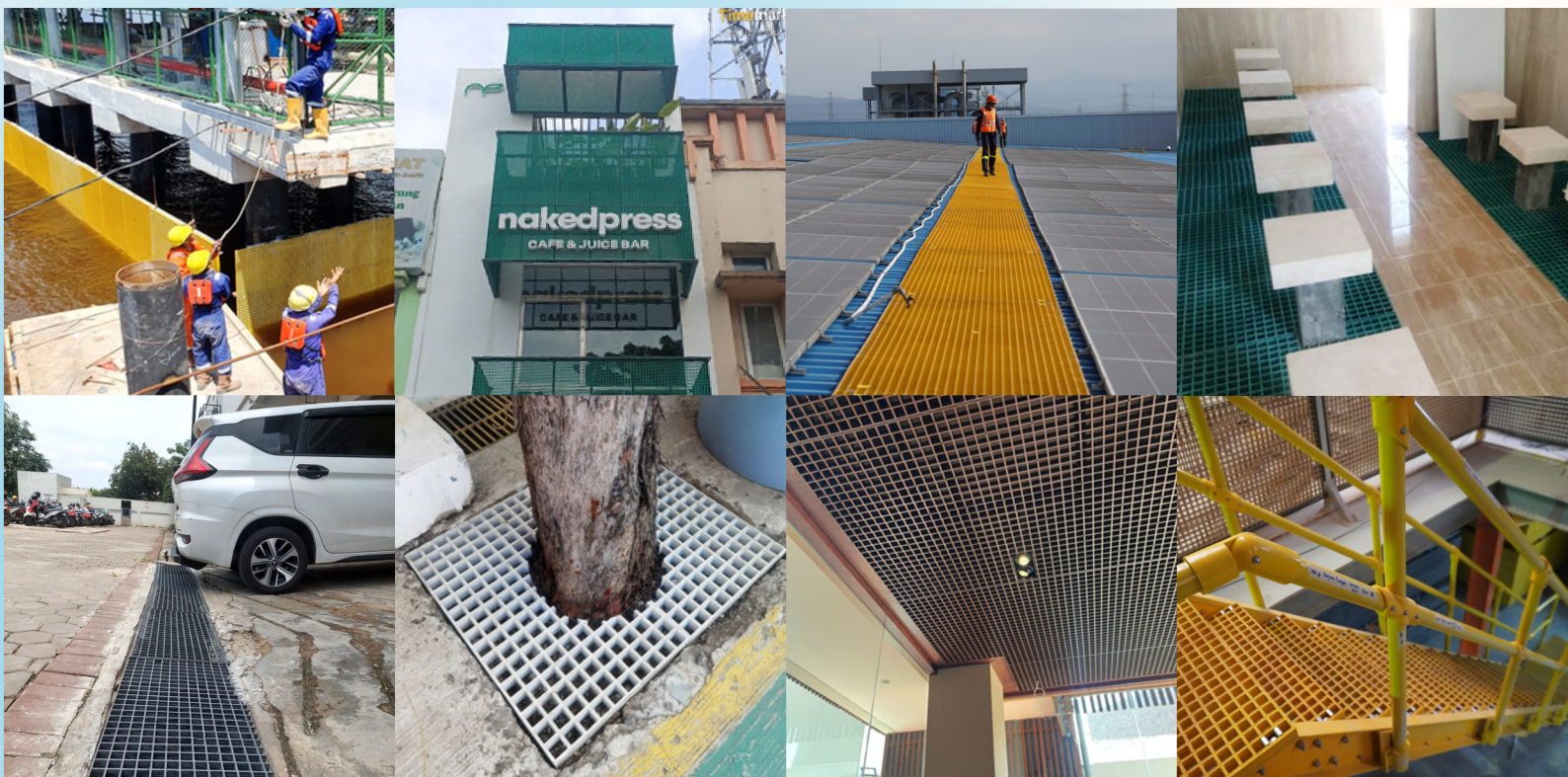
Menawarkan solusi pengolahan limbah dan produk khusus, meliputi septic tank individual, septic tank komunal, serta produk custom sesuai kebutuhan desain proyek Anda.

Molded Grating



Molded Grating is a GFRP grating made using an open-mold process, with glass fiber and resin arranged in a cross pattern. It offers strength, corrosion resistance, lightweight construction, and suitability for industrial and general applications.

Molded Grating adalah kisi GFRP yang dibuat dengan proses open mold menggunakan serat kaca dan resin yang disusun secara silang. Produk ini menawarkan kekuatan, ketahanan terhadap korosi, bobot yang ringan, serta cocok digunakan untuk berbagai kebutuhan industri maupun umum.



BMC Manhole Cover

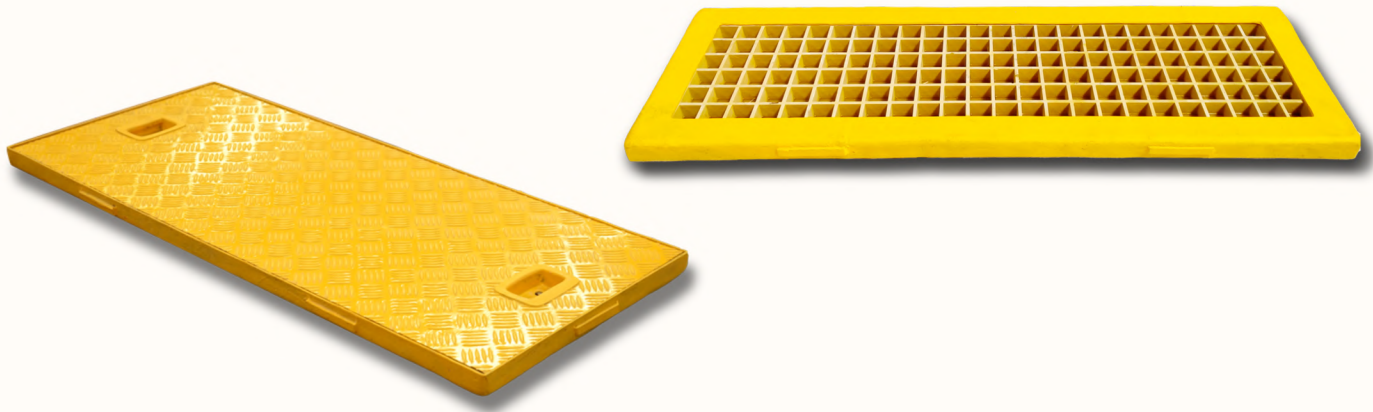


BMC Manhole Cover is an inspection cover consisting of a frame and lid made from BMC (Bulk Molding Compound), combining glass fiber and resin molded under pressure. It provides a strong, rust-resistant, lightweight, and safe solution for inspection chambers.

BMC Manhole Cover merupakan penutup lubang inspeksi yang terdiri dari frame dan penutup berbahan BMC (Bulk Molding Compound), yaitu material berbasis serat kaca dan resin yang dicetak dengan tekanan. Produk ini kuat, tahan karat, ringan, dan aman digunakan sebagai penutup ruang inspeksi.



Grating Manhole Cover



Grating Manhole Cover combines a frame and cover made from molded grating coated with a chequered plate. The combination provides strength, durability, anti-slip performance, and a practical solution for manholes and inspection chambers.

Grating Manhole Cover merupakan kombinasi frame dan penutup berbahan molded grating yang dilapisi chequered plate. Kombinasi ini memberikan kekuatan, ketahanan, permukaan anti-selip, serta solusi praktis untuk lubang manhole dan ruang inspeksi.



GFRP Profiles



GFRP Profiles are bars or structural shapes manufactured through the pultrusion process. Available in a variety of cross-sectional shapes, they offer lightweight construction, strength, corrosion resistance, and suitability for a wide range of structural and construction applications.

GFRP Profiles merupakan batang atau profil struktural yang dibuat melalui proses pultrusi. Tersedia dalam berbagai bentuk penampang, produk ini memiliki bobot ringan, kuat, tahan korosi, dan sesuai untuk berbagai kebutuhan struktur maupun konstruksi.



Cable Tray

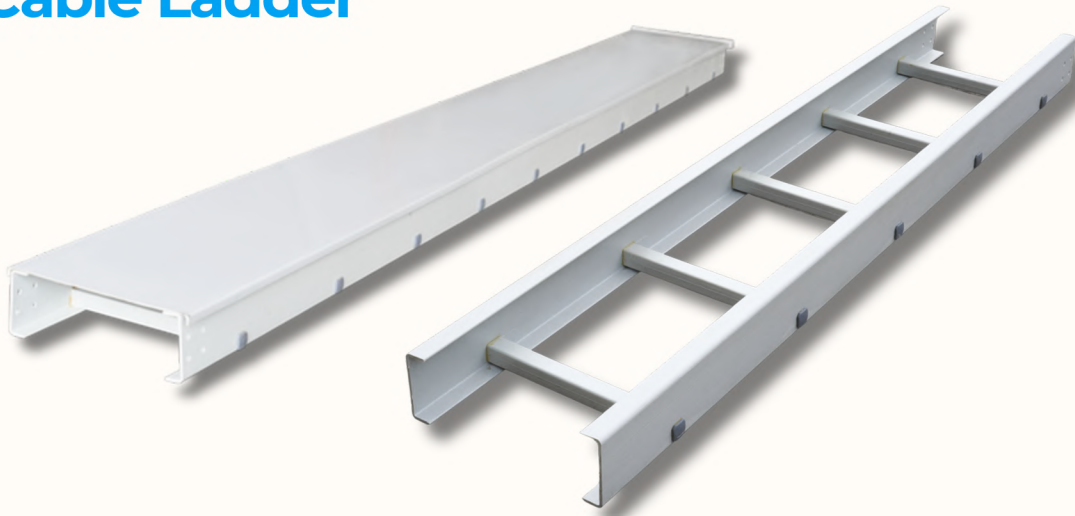


GFRP Cable Tray is a cable support system made from strong GFRP material and designed to hold and protect cables. It helps organize cable routes, improves installation safety, and supports easier maintenance in demanding environments.

GFRP Cable Tray merupakan sistem penyangga kabel berbahan GFRP yang kuat dan dirancang untuk menopang serta melindungi kabel. Produk ini membantu menata jalur kabel, meningkatkan keamanan instalasi, dan memudahkan proses perawatan pada berbagai lingkungan kerja.



Cable Ladder

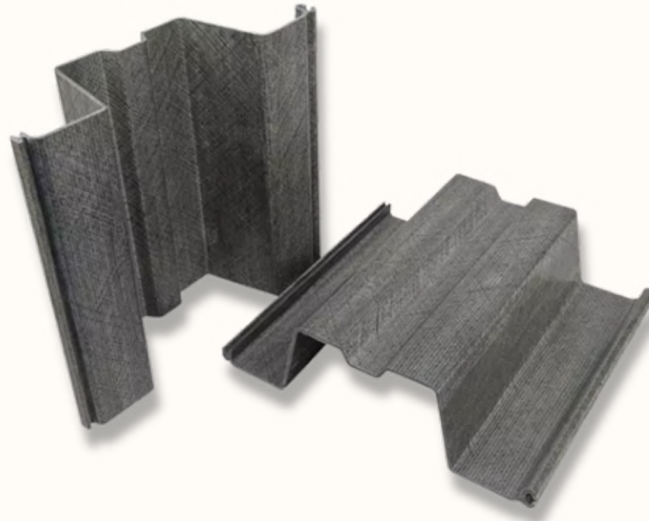


GFRP Cable Ladder is a cable support system consisting of two longitudinal side rails connected by cross bars. The open structure provides convenient access for cable installation, inspection, and maintenance while maintaining a lightweight and corrosion-resistant construction.

GFRP Cable Ladder merupakan sistem penyangga kabel yang terdiri dari dua side rail memanjang yang dihubungkan dengan cross bar. Struktur terbuka memudahkan pemasangan, pemeriksaan, dan perawatan kabel, dengan konstruksi yang ringan serta tahan terhadap korosi.



FRP Sheet Piling



FRP Sheet Piling provides a flexible and lightweight solution for retaining and earth-support applications. Its high-section-modulus design offers increased stiffness and helps reduce wall displacement while providing the corrosion resistance associated with FRP materials.

FRP Sheet Piling merupakan solusi ringan dan fleksibel untuk kebutuhan penahan tanah dan struktur dinding. Desain dengan section modulus yang tinggi memberikan kekakuan yang lebih baik dan membantu mengurangi perpindahan dinding, sekaligus menawarkan ketahanan terhadap korosi khas material FRP.



GFRP Optic Pole

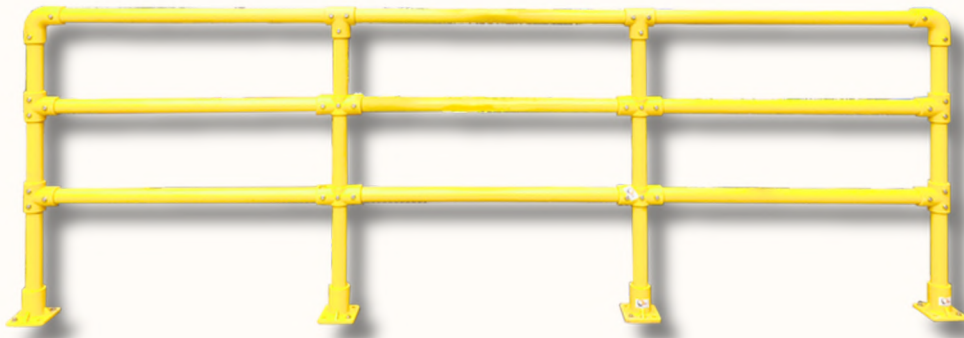


GFRP Optic Pole is a composite pole made from fiberglass reinforced polymer resin. It combines lightweight construction with high mechanical strength, durability, corrosion resistance, and weather resistance, making it suitable for outdoor applications such as lighting and communication infrastructure.

GFRP Optic Pole merupakan tiang komposit berbahan fiberglass reinforced polymer resin. Produk ini menggabungkan bobot ringan dengan kekuatan mekanis yang tinggi, ketahanan, ketahanan terhadap korosi, serta ketahanan terhadap cuaca, sehingga sesuai untuk aplikasi luar ruang seperti infrastruktur penerangan dan komunikasi.



Handrail



GFRP Handrails and fittings offer excellent strength, corrosion resistance, and ease of installation. They are suitable for industrial areas, bridges, and public facilities. Lightweight yet durable, GFRP handrails require minimal maintenance and provide a reliable solution for demanding environments.

GFRP Handrail dan fitting menawarkan kekuatan tinggi, ketahanan terhadap korosi, serta kemudahan dalam pemasangan. Produk ini sesuai digunakan pada area industri, jembatan, dan fasilitas publik. Dengan bobot yang ringan namun tetap kuat dan tahan lama, GFRP Handrail membutuhkan perawatan minimal dan menjadi solusi yang andal untuk berbagai lingkungan kerja.





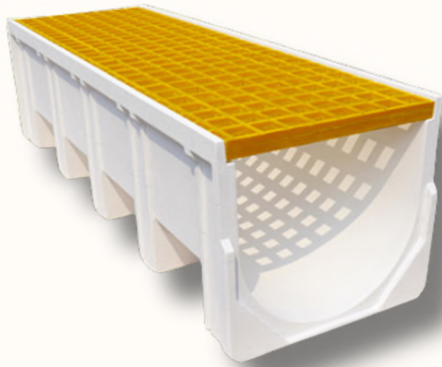
GFRP Rebar

GFRP Rebar is a concrete reinforcement bar made from a combination of glass fiber and resin. It provides lightweight reinforcement and offers resistance to rust and harsh environmental conditions, making it suitable for applications where conventional steel reinforcement may be vulnerable to corrosion.

GFRP Rebar merupakan batang tulangan beton berbahan kombinasi serat kaca dan resin. Produk ini memberikan tulangan dengan bobot ringan serta memiliki ketahanan terhadap karat dan kondisi lingkungan yang agresif, sehingga sesuai untuk aplikasi di mana tulangan baja konvensional berisiko mengalami korosi.



Drainage



GFRP, BMC, and PC drainage systems provide lightweight, strong, and corrosion-resistant solutions for industrial and infrastructure applications. The available configurations support various drainage requirements, from channel and trench drainage to modular drainage systems.

Sistem drainage berbahan GFRP, BMC, dan PC menawarkan solusi yang ringan, kuat, dan tahan korosi untuk kebutuhan industri maupun infrastruktur. Berbagai konfigurasi tersedia untuk memenuhi kebutuhan drainase, mulai dari channel dan trench drainage hingga sistem drainase modular.



Individual Bio Septic Tank



Individual Bio Septic Tank is available in GFRP and LLDPE options. Designed for household wastewater treatment, the system provides a strong, lightweight, durable, leak-resistant, and easy-to-install solution for residential applications.

Individual Bio Septic Tank tersedia dalam pilihan GFRP dan LLDPE. Dirancang untuk pengolahan air limbah rumah tangga, sistem ini menawarkan solusi yang kuat, ringan, tahan lama, kedap, dan mudah dipasang untuk berbagai aplikasi hunian.



Communal Bio Septic Tank



Communal Bio Septic Tank is a wastewater treatment system designed for multiple users. Made from GFRP, it offers a strong, lightweight, durable, and corrosion-resistant solution for collecting and processing household wastewater from several homes or buildings in one system

Communal Bio Septic Tank merupakan sistem pengolahan air limbah yang dirancang untuk digunakan oleh banyak pengguna. Berbahan GFRP, sistem ini menawarkan solusi yang kuat, ringan, tahan lama, dan tahan korosi untuk menampung serta mengolah air limbah rumah tangga dari beberapa rumah atau bangunan secara terintegrasi.



OUR CLIENT

KLIEN KAMI

AGRICULTURE

Evans Group (MG)
Sorini Agro Asia Corp Tbk, PT (PF)
Wilmar Indonesia Group, PT (CL,CT,MG)

AUTOMOTIVE

Evolution Tyres, PT (MG)
Yamaha Indonesia Motor Manufacturing (MG)

BUILDING

Sequis Tower (MG)

CHEMICAL

Asahimas Chemical, PT (CL, CT,MG)
Austin Powder Indonesia, PT (MG)
Dover Indonesia Chemical, PT (CT)
Galic Bina Mada, PT (MG)
Indonesia Acids Industry, PT (PG)
Kaltim Nitrate Indonesia, PT (MG, CM)
Lautan Otsuka Chemical, PT (MG)
Lautan Luas Sulfamat, PT (MG)
Liku Telaga, PT (PG)
Mitsubishi Chemical Indonesia, PT (PG)
Multi Nitrotama Kimia, PT (PG)
Pacinesia Chemical Industry, PT (MG)
Sulfindo Adiusah, PT (CL,CT,MG)

COOLING TOWER

Golden Mulyono Pratama, PT (PF)

DEVELOPER

MAS Group (ST)
Metropolitan Land (ST)
Sinarmas Land, Kota Wisata (MG)
Sinarmas Land, Legenda Wisata (MG)
Summarecon Bogor (MG)

ENGINEERING & CONTRACTOR

Adhi Karya, PT (MG)
Asahi Synchrotech Indonesia, PT (MG)
Bajra Mandalasakti, PT (CL)
Black and Veatch, PT (MG)
Chiyoda International Indonesia, PT (MG)
Fadajaya Makmur, PT (CL ,MG)
Inti Bumi Mas, PT (CL)
Jaya KonstruksiManggala, PT (MG)
Jagat Konstruksi, PT (MG)
Libratama, PT (CL)
Linde Indonesia, PT (CT)
Lintech Duta Pratama, PT (MG)
Livia Andalan Indonesia, PT (CL, MG)
Memiontec Indonesia, PT (MG)
Murinda Iron Steel, PT (MG)
Niatsae Prakarsa Indonesia, PT (MG,PF)
Nindya Karya (Persero), PT (MG)
PembangunanPerumahan (Persero), PT (MG)
Prambanan Dwipaka, PT (MG)
Rekayasa Industri, PT (CL, MG & Stairway,)
Samsung C&T (CT)
Sanggar Sarana Baja, PT (MG)
Satria Nusa Engineering (MG, PF)
Takenaka Indonesia, PT (MG)
Tatamulia Nusantara Indah, PT (PG)
Total BAngun Persada, PT (MG)
Weir Mineral, PT (MG)
Wijaya Karya, PT (MG, CT,PF)

FACTORY

Berkah Manis Makmur, PT (MG)
Cibadak Indah Sari Farm (MG)
Cheetham Garam Indonesia, PT (MG,PF)
Duta Sugar International, PT (MG)
Dystar Colours, PT (CT, MG, HR)
Lautan Natural Krimerindo, PT (MG)
Greenfield Indonesia, PT (MG)
Rejoso Manis Indo, PT (PF)
SK Metalindo, PT (MG)

FERTILIZER

Agri Indomas, PT (MG)
Petrokimia Gresik, PT (CL,CT, MG)
Pupuk Iskandar Muda, PT (MG)
Pupuk Kaltim, PT (CL,CT,MG)
Pupuk Kujang, PT (MG & PF)
Pupuk Sriwidjaya Palembang (Pusri), PT (CT)

GOVERNMENT

PU Bontang (MC)
PU Cirebon (MC)
PU Jember (MC)
PU Lumajang (MC)
PU Ogan Ilir (MC)
PU Situ Bondo (MC)
PU Sleman (MC)
PU Sukoharjo (MC)
PU Surakarta (MC)
PU Yogyakarta (MC)

MARITIME

Pancaran Group (MG)
Samudra Marine Indonesia, PT (MG)
Waruna Shipyard Indonesia, PT (MG)

OIL & GAS

Essa Industries Indonesia, PT (MG)
Jambaran Tiung Biru, Pertamina (CL)
Pertamina Drilling Services Indonesia, PT (ST)
Pertamina Hulu Energy, PT (MG)

POWER PLANT

Cirebon Electric Power, PT (CL)
Indonesia Power, PT (MG)
JambaranTiung Biru, Pertamina (CL)
Jawa Satu (CT,PF)
Lestari Banten Energy (HR,MG)
Muara Laboeh Geothermal (MG,SW)
Merak Energy (MG)
PLTU Lontar (MG)
PLTU Muara Karang (PG)
PLTU Labuan AnginSibolga (MG)
PLTU Tanjung Awar Awar (MG)
PLTU Paiton Energy (CL,CT,MG)
Sarula Geothermal (CL)
Star Energy, PT (PF)
Supreme Energiy, PT (PF)
Tanjung Jati Power Services, PT (MG)
Wilmar Bioenergi Indonesia, PT (MG)

PULP & PAPER

OKI 2 Expansion (MG)
Pabrik Kertas Tjiwi Kimia, Tbk, PT (MG)
Papertech Indonesia, PT (CT,MG)
Pindo Deli Pulp & Paper (MG)
Riau Andalan Pulp & Paper, PT (CL,MG)
Tanjung Enim Lestari, PT (CL)
Toba Pulp Lestari, PT (PG)

RECREATION

Goa Laumehe, (MG)
Taman Bendera Pusaka (MG)
Taman Safari Indonesia (Bali) (MG,PF)

RESOURCES

Adaro Indonesia, PT (MG)
Amman Mineral Nusa Tenggara, PT (MG, PG)
Batu Tua Tembaga Raya, PT (CL,MG)
Bumi Suksesindo, PT (CL,MG)
Freeport Indonesia, PT (CL,MG)
Halmahera PersadaLygend (MG , PF)
Kayong Alumunium Nusantara, PT (MC)
Merdeka Tsingshan Indonesia, PT (MG)
MifaBersaudara, PT (MG)
Timah Industri, PT (MG)
QMB New Energy, PT (MG,PF)

TELECOMMUNICATION

Dayamitra Telekomunikasi Tbk, PT (PF)

TEXTILE

Bandung Sakura Textile, PT (MG)
Biporin Agung, PT (MG)
South Pasific Viscose, PT (MG)

TRANSPORTATION

KAI Bandung (MG)

WATER TREATMENT

Envicon Ekatama, PT (MG)
Organo Indonesia, PT (MG)
WWTP Ancol (MG)
WWTP Pekan Baru (MG)
IPAL Sintanala (MG)

Note :

CL : Cable Ladder
CM : Custom
CT : Cable Tray
HR : Handrail
MC : Manhole Cover
MG : Molded Grating
PF : Profile
PG : Pultruded Grating
ST : Septic Tank



PILARK
COMPOSITES

PILARK

COMPOSITES

✉ support@pilarkomposit.com
🌐 www.pilarkomposit.com

📍 Jl. Arteri Kedoya nomor 88C, Desa/Kel
Sukabumi Utara, Kec. Kebon Jeruk,
Jakarta Barat 11550

