

GOLDEN QUALITY PIPING SYSTEMS

Pipa HDPE Solid • HDPE Double Wall Corrugated Pipe

COMPANY PROFILE

PT SUMBER PLAST INDO

HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPING SYSTEMS

Menjadi produsen pipa HDPE pilihan utama di Indonesia yang mendukung pembangunan infrastruktur berkelanjutan melalui produk berstandar dunia, tepercaya, dan ramah lingkungan.

> > > > > > > > > > > > > >

INDONESIA

Kekuatan Tanpa Kompromi Untuk Infrastruktur Masa Depan

PT SUMBER PLAST INDO

Pabrik & Pusat Distribusi Pipa HDPE Berteknologi Ekstrusi Otomatis

KOMITMEN UTAMA KAMI:

"Menjadi produsen pipa HDPE dan solusi infrastruktur terintegrasi yang paling terpercaya di Indonesia."

Kawasan Industri & Fasilitas Manufaktur Ekstrusi:

Jl. Raya Surabaya–Madiun, Dsn. Ngrajek, Kel. Sambirejo, Kec. Tanjunganom, Kab. Nganjuk, Jawa Timur 64482.

Office (WA/Telp): 0812 5969 6394

Sales (WA/Telp): 0811 9698 9988

Email Info: office.sumberplastindo@gmail.com

Email Sales: amwpallet@outlook.com

Situs Resmi: https://sumberplastindo.com

Sertifikasi Resmi

- **SNI Pipa HDPE:** sesuai standar SNI 4829.2:2015 & ISO 4427-2:2007 (proses)
- **ISO 9001:2015:** Sistem Manajemen Mutu Manufaktur
- **Uji Tekan Lab ITS Surabaya:** Teruji resmi > 9.8 kN/m²

Konektivitas Logistik

- Akses cepat ke koridor **Jalan Tol Trans Jawa**
- Dekat ke **Pelabuhan Tanjung Perak Surabaya**
- Armada logistik terkoordinasi untuk antar pulau
- Pasokan cepat ke proyek infrastruktur seluruh Nusantara

VISI, MISI & BUDAYA KERJA

Fondasi nilai profesional dalam membangun masa depan infrastruktur air dan energi.

VISI PERUSAHAAN

Menjadi produsen pipa HDPE pilihan utama di Indonesia yang mendukung pembangunan infrastruktur berkelanjutan melalui produk berstandar dunia, tepercaya, dan ramah lingkungan.

MISI PERUSAHAAN

- **Presisi & Standar Ketat:** Memproduksi pipa HDPE Solid dan Double Wall Corrugated berpresisi tinggi dengan pengujian mutu ketat berstandar ISO & SNI.
- **Daya Saing Nasional:** Penyediaan produk berdaya saing tinggi yang mendukung penuh kebijakan TKDN & P3DN Kementerian Perindustrian.
- **Kepastian Mutu & Waktu:** Memberikan jaminan kepastian mutu dan ketepatan waktu pengiriman pipa ke lokasi proyek di seluruh Nusantara.
- **Kemitraan Jangka Panjang:** Penguatan kemitraan strategis business-to-business (B2B) lewat kolaborasi teknis dan layanan purna jual.

5 PILAR NILAI & BUDAYA PERUSAHAAN

Kepercayaan	Presisi	Ketangguhan	Kepatuhan	Keunggulan
Trust	Precision	Durability	Compliance	Excellence

KEPATUHAN & LEGALITAS

Tiga pilar yang menopang setiap meter pipa yang keluar dari fasilitas PT Sumber Plast Indo.

PILAR 1

Standardisasi Produk

SNI Pipa HDPE sesuai standar SNI 4829.2:2015 & ISO 4427-2:2007 (proses), dan Uji Tekan Laboratorium ITS (>9.8 kN/m²).

STANDAR SNI & LAB RESMI

PILAR 2

Sistem Mutu

Berbasis SNI ISO 9001:2015, didokumentasikan dalam Pedoman Mutu dengan proses inti berpendekatan siklus PDCA.

DITERAPKAN SEJAK 2017

PILAR 3

Legalitas Usaha

Berbadan hukum Perseroan Terbatas (PT) resmi, Nomor Induk Berusaha (NIB) aktif, terdaftar pada 4 klasifikasi KBLI industri.

BERDIRI TAHUN 2017

Klasifikasi KBLI Resmi Terdaftar:

- **22220:** Industri Barang dari Plastik untuk Bangunan (Pipa & Sambungan Pipa)
- **38300:** Daur Ulang Barang Bukan Logam (Bahan Baku Polimer Ramah Lingkungan)
- **46634:** Perdagangan Besar Bahan Konstruksi Lainnya
- **71200:** Aktivitas Pengujian & Analisis Teknis Laboratorium

Ruang Lingkup Sistem Manajemen Mutu & Program TKDN:

- Terpadu satu lokasi: Jl. Raya Surabaya-Madiun, Nganjuk, Jawa Timur.
- Mencakup pengadaan bahan resin, ekstrusi pipa solid, pembentukan corrugated, hingga distribusi logistik.
- Pengujian hidrostatik dan ring stiffness laboratorium internal dan eksternal secara berkala.
- Mendukung penuh kebijakan P3DN dan kepatuhan TKDN Kementerian Perindustrian RI.

PRODUK & LAYANAN UNGGULAN

Fasilitas manufaktur ekstrusi pipa bertekanan dan drainase struktural modern.

1. Pipa HDPE Water Pipe Solid

Pipa Solid bertekanan tinggi (PN 6 s/d PN 20) untuk distribusi air bersih berstandar SNI 4829.2:2015. Solusi ideal untuk jaringan PDAM, SPAM, PAMSIMAS, kawasan industri, pertambangan, dan irigasi pertanian dengan usia pakai yang tahan lama.

2. Pipa HDPE Double Wall Corrugated

Pipa drainase bergelombang dinding ganda berstandar SNI ISO 9969 sebagai inovasi pengganti buis beton dan box culvert. Sangat tangguh menahan beban gandar tinggi jalan tol, drainase perkotaan, perlintasan rel, dan sistem retensi air.

Pengujian Lab Internal

Uji hidrostatik, uji tarik, serta verifikasi ring stiffness resmi di Lab ITS Surabaya (>9.8 kN/m²).

Standar Mutu SNI & ISO

Kepatuhan SNI 4829.2:2015, SNI ISO 9969, dan manajemen mutu ISO 9001:2015 di setiap lot produksi.

Distribusi Nasional

Gudang stockyard terpadu sistem FIFO dan armada pengiriman siap kirim ke seluruh kepulauan Indonesia.

Seluruh produk di produksi langsung dari fasilitas manufaktur ekstrusi Nganjuk dengan jaminan ketersediaan stok & suku cadang fitting terpadu

STANDAR & SPESIFIKASI PRODUK

Kapasitas manufaktur tinggi, kondisi proses terkendali, dan dokumentasi fasilitas asli.

Tahan Lama

USIA PAKAI BEBAS KOROSI & ABRASI

2 Produk Unggulan

SOLID PE-100 • CORRUGATED



Mesin Ekstrusi Presisi
Kontrol otomatis suhu multi-zona



Kawasan Manufaktur
Akses langsung Tol Trans-Jawa



Stok Pipa Corrugated
Siap mobilisasi proyek nasional

Standar Produk yang Diacu:

- **SNI Pipa HDPE:**
  Standar SNI 4829.2:2015 & ISO 4427-2:2007
- **Standar Mutu ISO 9001:2015**
  Sistem Manajemen Mutu Manufaktur

Kapasitas Lini Mesin:

- **Pipa Corrugated :** 3 ukuran (1 mesin)
- **Pipa Solid :** 1/2" – 4" (1 mesin)

SPESIFIKASI LINI PRODUK

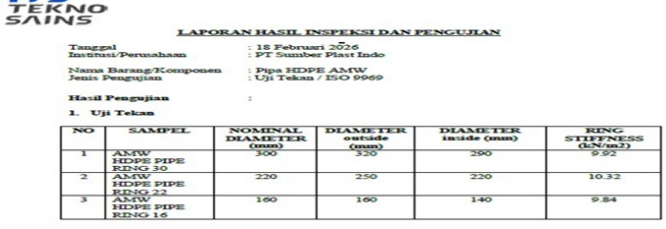
Spesifikasi pipa HDPE Solid dan hasil uji tekan resmi Laboratorium ITS.

1. Tabel Kelas Tekanan & Rasio Dimensi (Pipa HDPE Solid)

Kelas Tekanan	Rasio SDR	Tebal Dinding	Aplikasi Rekomendasi
PN 6 (6 Bar)	SDR 26	Ekonomis / Tipis	Saluran air gravitasi, perkebunan & buangan
PN 8 (8 Bar)	SDR 21	Menengah	Distribusi air tekanan rendah & irigasi desa
PN 10 (10 Bar)	**SDR 17**	Standar Proyek	Jaringan distribusi air bersih PDAM & PAMSIMAS
PN 12.5 (12.5 Bar)	SDR 13.6	Tebal	Distribusi kontur bergelombang / naik-turun
PN 16 (16 Bar)	SDR 11	Sangat Tebal	Jalur transmisi tekanan tinggi & tambang

2. Pipa HDPE Double Wall Corrugated (Hasil Uji Tekan Resmi Lab ITS)

Ukuran	DN / ID	OD Fisik	Kekakuan Ring (Uji ITS)	Rating Standar
Size 5.5 Inch	DN 140 mm (ID 137)	OD 158 mm	**9.84 kN/m²**	Melampaui SN 8
Size 9 Inch	DN 225 mm (ID 221)	OD 255 mm	**10.32 kN/m²**	Melampaui SN 8
Size 12 Inch	DN 300 mm (ID 295)	OD 340 mm	**9.92 kN/m²**	Melampaui SN 8



ITS TEKNO SAINS

LAPORAN HASIL INSPEKSI DAN PENGUJIAN

Tanggal : 18 Februari 2026
Institusi/Perusahaan : PT Sumber Plast Indo

Nama Barang/Komponen : Pipa HDPE AMW
Jenis Pengujian : Uji Tekan / ISO 9969

Hasil Pengujian :

1. Uji Tekan

NO	SAMPEL	NOMINAL DIAMETER (mm)	DIAMETER outside (mm)	DIAMETER inside (mm)	RING STIFFNESS (kN/m2)
1	AMW HDPE PIPE RING 30	300	320	280	9.92
2	AMW HDPE PIPE RING 22	220	250	220	10.32
3	AMW HDPE PIPE RING 16	160	160	140	9.84

Hasil Test Lab ITS



Gambar 2. Proses pengujian tekan

Hasil Test Lab ITS

JAMINAN MUTU (QA / QC)

Produk hanya dilepas ke pelanggan setelah lolos verifikasi kesesuaian penuh — tanpa kompromi.

JALUR PELEPASAN PRODUK (RELEASE GATE)

1
Produksi & Lot
Selesai ekstrusi & diberi nomor lot unik.

→

2
Uji Laboratorium
Uji hidrostatik, ovalitas & densitas.

→

3
Verifikasi QA
Kepala QA memverifikasi seluruh data.

→

4
Pelepasan & CoC
Pipa dilepas jika kriteria terpenuhi.

⚠ TERTAHAN – TIDAK SESUAI

JIKA HASIL UJI TIDAK SESUAI, PRODUK DIBERI LABEL **"TERTAHAN–TIDAK SESUAI"** DAN DIISOLASI DARI LOT YANG LOLOS. DILAKUKAN VERIFIKASI ULANG OLEH QA BERSAMA KEPALA PABRIK SEBELUM DIPUTUSKAN TINDAK LANJUT (DAUR ULANG ATAU PENOLAKAN). **PRODUK TIDAK SESUAI STANDAR TIDAK AKAN PERNAH DIKIRIM KE PELANGGAN.**

Tracking per Batchno:

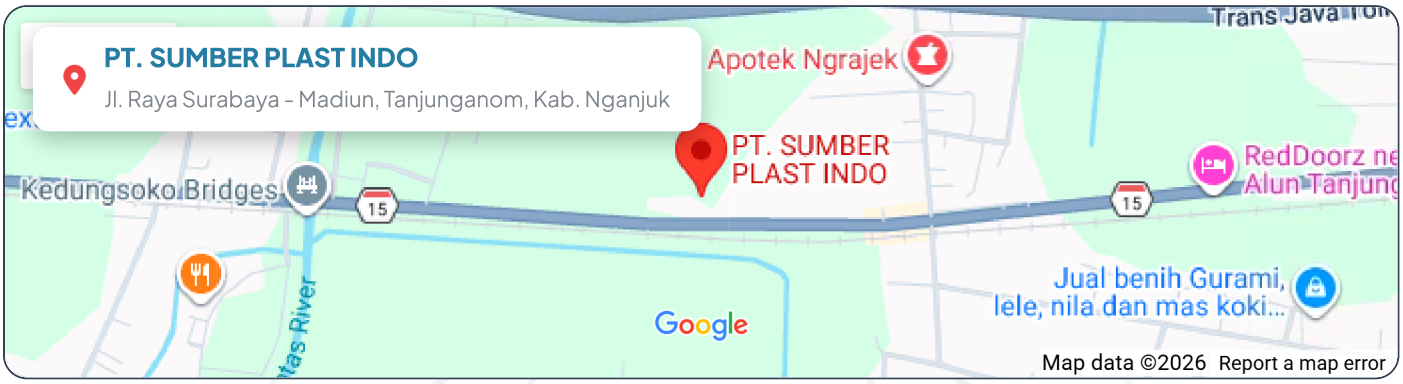
- Asal bahan baku resin PE murni & tanggal produksi.
- Hasil uji tekanan hidrostatik & densitas material pipa.
- QC Passed per produk

Masa Simpan Rekaman Mutu:

- Rekaman data uji lab & sertifikat produk: **10 tahun**.
- Dokumen kalibrasi mesin & instrumen ukur: **5 tahun**.
- Sesuai klausul dokumentasi SNI ISO 9001:2015.

LOKASI & KONTAK RESMI

Berlokasi strategis di Jalur Utama Surabaya-Madiun.



Alamat Pabrik:

Kawasan Industri & Fasilitas Manufaktur Ekstrusi:
Jl. Raya Surabaya–Madiun, Dsn. Ngrajek, Kel. Sambirejo, Kec. Tanjunganom, Kab. Nganjuk, Jawa Timur 64482.

Petunjuk Arah:
maps.app.goo.gl/kPa5itN98Pvaazw99

Layanan Informasi:

info: office.sumberplastindo@gmail.com

sales: amwpallet@outlook.com

office: 0812 5969 6394

sales: 0811 9698 9988

Situs Resmi:
https://sumberplastindo.com

Senin – Jumat: 08.00 – 17.00 WIB **Sabtu:** 08.00 – 13.00 WIB **Minggu / Libur Nasional:** Tutup

© 2026–2027 PT SUMBER PLAST INDO. All Rights Reserved.