



PT. LAA TAHZAN INDUSTRIES
General Trading & Manufacturing - Export & Import

**General Contractor, Mechanical, Electrical,
PLC/ Automation, Engineering & Services**

PT. LAA TAHZAN INDUSTRIES merupakan salah satu perusahaan di Kabupaten Sumedang yang bergerak di bidang pengadaan barang dan jasa dalam bidang General Contractor, mekanik, elektrik, PLC Automation, konstruksi, engineering & Service. Perusahaan kami menawarkan kerja sama dengan berbagai perusahaan nasional maupun instansi pemerintah berdasarkan bidang keahlian kami.



**Spare Part &
Consumable Parts
Division**



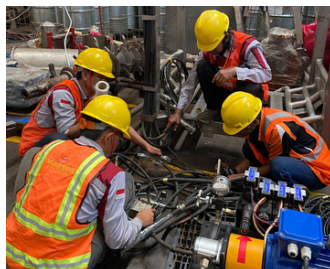
**Power,
Instrument and
IT Division**



**Machines Manufaktur
Division - OEM**



**General Contractor
Division**



VISI

Menjadi perusahaan mekanikal, elektrikal dan engineering yang tangguh dan terpercaya

Mengedepankan keselamatan dan kesehatan kerja untuk meningkatkan produktivitas kerja

Menciptakan kondisi kerja yang nyaman dan aman

Menciptakan kondisi lapangan kerja dengan mengedepankan tenaga kerja yang handal dan berkemampuan pada bidangnya

MISI

Mewujudkan kepuasan dan kepercayaan konsumen akan produk jasa sipil, konstruksi, mekanikal, elektrikal dan engineering yang berkualitas melalui keunggulan sistem management dan sumber daya manusia yang handal

Meningkatkan hubungan yang lebih baik dengan pelanggan dan menjaga kualitas cara kerja dan hasil kerja.

Optimalisasi SDM untuk memperluas jaringan dan mendapatkan harga yang kompetitif.

Mewujudkan Zero Accident pada setiap aktivitas pekerja



PT. LAA TAHZAN INDUSTRIES
General Trading & Manufacturing - Export & Import

**General Contractor, Mechanical, Electrical,
PLC/ Automation, Engineering & Services**

Spare Part & Consumable Parts Division

PT Laa Tahzan Industries telah membuat berbagai jenis mesin terutama mesin untuk perusahaan makanan, minuman, farmasi dan kosmetik

1. Motor Explosion Prooved
2. Homogenizer Pump
3. Blister Head
4. Special Valve Equipment Stainless Steel
5. Pipe and Plat 304,308,310,316,316L
6. Sanitary Equipment (Ferrule, Knee, Tee, Valve, Reducer, etc)
7. Sanitary Pump
8. Pneumatic and Hydraulic Equipment
9. Consumable Parts (Bearing, Belt, Gearbox, Oil, Grease, etc)
10. Automotive Parts

Power, Instrument and IT Division

Untuk instrumen dan Teknologi Informasi, PT Laa Tahzan Industries juga menyediakan berbagai jenis instrumen baik mekanik maupun elektrik, serta komputer beserta seluruh asesorisnya,

1. Electrical Installation / Low Voltage Power, Data Cables and Fiber Optic Cables.
2. Supplier of Low, Middle and High Voltage Cables.
2. Marine Cable Supplier.
4. Manufacture and Installation of TRAVO
5. Manufacture and Installation of Electrical Panels
6. Boiler and Genset Installation
7. Making VOIP and Internet Installations / Networks, Network / LAN Programs
8. Application Programs, including u Warehouse, PPIC, Transportation to be connected to GPS.
9. Supply screw air compressor oil free
10. Service Card PLC, HMI, Inverter, Powersupply, dll

Machines Manufaktur Division - OEM

PT Laa Tahzan Industries telah memproduksi berbagai jenis mesin, terutama mesin untuk perusahaan makanan, minuman, farmasi dan kosmetik,

1. Torax Mixer, Tank Storage, Labelling Machines, Screw Mixer, Mesin Fresh Dryer, Mesin Mesh
2. Double Mixer, Instalasi Water Treatment Ribbon Mixer, Tumbler Machines
3. Mesin Punc Tablet, Coating Machines, Filling Machines, Granulate Machines, FBD (Fluid Bad Dryer), Turbo Mixer, Transfer Powder, Colloid Mill, Conveyor, Capping Machines, Vacuum Mixer, Centrifuge, Washing Machines, Sachet Machines, Injection and Press, Tablet Deduster
4. Laminar Air Flow, Cleaning Room, Air Chiller and AHU, Filter Press, Extraktor Machine, Reactor Machines & Destilator Machines, Chopper Machines, Slicer Machines, Oven Heating, Grinder Machines, Stripping Machines, Blister Machines
5. WFI System, Cleaning Traditional Medicine Machines, Machine Made Parts

General Contractor Division

PT Laa Tahzan Industries telah membuat berbagai jenis mesin terutama mesin untuk perusahaan makanan, minuman, farmasi dan kosmetik

1. Manufacture of Hospital Equipment and Accessories (Stainless Steel Tables, Stainless Steel Trucks, Beds, Kitchen Seats, Stainless Steel Chairs, Equipment Sanitary Places, Dryers/Ovens/AutoClave, Heaters, Sterilizers, etc.)
2. Utility (Air Dryer, Compressor, Chiller, Boiler)
3. Engine Pumps, thorax, gear, centrifugal
4. Omega (Power Saver up to 10%-30%)
5. Hand Lift Truck Machine
6. Local cables (Power and Telephone exs. GTKI, Supreme, Voksel, Jembo, Kabelindo, Tranka) and imports (unshield, shield, data, bus cable, control cable, servo cable)
7. LAGUN Production Manual Machines and Automatic Machines
8. M/E Contractor (Plumbing, Piping, Hydrant, Fire Alarm, Electrical Installation, Electrical Panel, etc.)
9. Laboratory equipment (Tester, Pressure, Sanitation, etc.)
10. Water Treatment System
11. Main Panel, Distribution Panel, Control Panel



Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES (Pharmacy)

Machine Vacum Feeder

Peralatan konveyor yang menggunakan hisapan vakum untuk memindahkan material, terutama bubuk, butiran, atau material curah lainnya, dari satu tempat ke tempat lain dalam industri

Pengumpan vakum terdiri dari beberapa komponen utama, termasuk pompa vakum, hopper vakum, filter, perangkat tiup balik udara terkompresi, dan nosel hisap material.

Peralatan ini ideal untuk digunakan dalam industri **farmasi**, **kimia**, dan **makanan** untuk mengangkut bubuk kimia, bubuk oksida logam, tablet, pil, dan butiran makanan kecil.





Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES (Pharmacy)

Fluid Bag Dryer Granulator



Mesin ini berfungsi untuk mengurangi kadar air pada material berbentuk bubuk atau butiran

Mesin ini bekerja dengan prinsip fluidisasi, yaitu mengalirkan udara panas melalui dasar bejana yang berisi material. Aliran udara ini menyebabkan material terangkat dan melayang, menyerupai fluida, sehingga proses pengeringan menjadi lebih cepat dan seragam

Fluidized Bed Dryer banyak digunakan dalam industri **farmasi, kimia, makanan, susu, dan pewarna**

Beberapa komponen umum dari mesin ini meliputi unit penanganan udara, bejana produk, filter pembuangan, dan panel kontrol.



Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES (Pharmacy)

Capping Machine



Mesin ini dirancang untuk meningkatkan efisiensi dan kecepatan dalam proses pengemasan, terutama di industri **makanan, minuman, farmasi, dan kosmetik**

Mesin ini dapat menutup berbagai jenis botol dengan tutup ulir, tutup plastik, atau tutup lainnya

Beberapa model mesin ini, seperti POWERPACK Automatic Desktop Capping Machine QDX-500, memiliki fitur yang dapat menyesuaikan diameter tutup dan botol

Kecepatan penutupannya bisa mencapai 10-30 botol per menit, menjadikannya solusi yang efisien untuk kebutuhan produksi menengah hingga tinggi



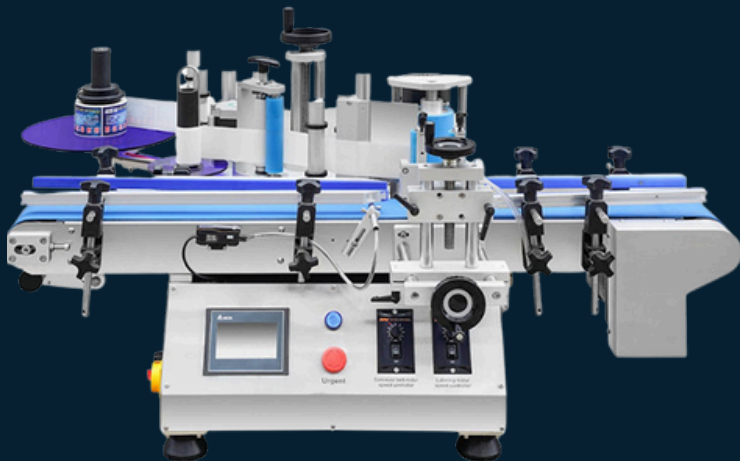
Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES (Pharmacy)

Label Machine

Mesin pelabelan botol bundar otomatis, model ARL-T100F, yang diproduksi oleh Powerpack. Mesin ini dirancang untuk **menempelkan label pada botol** atau wadah bundar lainnya dengan cepat dan akurat

Memiliki pengaturan yang fleksibel, dapat disesuaikan dengan berbagai jenis produk dan label. Proses pelabelan yang otomatis mengurangi ketergantungan pada tenaga kerja manusia, sehingga meningkatkan efisiensi produksi.

Mesin ini memiliki kecepatan pelabelan 0-50 pcs/menit dan akurasi pelabelan $\pm 0,5$ mm





Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES (Pharmacy)

Filling Machine

Mesin filling otomatis yang dirancang untuk mengisi **cairan obat, sirup, atau produk farmasi cair lainnya ke dalam botol atau wadah**. Mesin ini bekerja dengan tingkat akurasi tinggi dan secara otomatis menutup wadah setelah diisi.

Mesin pengisi cairan bekerja dengan metode penghisap menggunakan piston untuk mengisi cairan ke dalam kemasan dengan penghitungan yang akurat. Mesin ini dilengkapi dengan pengaturan yang akurat, sehingga volume pengisian tidak perlu diperkirakan secara manual.

Mesin ini dapat meningkatkan kecepatan dan konsistensi proses pengisian, membantu menjaga kebersihan dan sterilitas produk selama proses produksi.





Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES (Pharmacy)

Colloid Mill



Mesin ini digunakan untuk menggiling bahan-bahan padat menjadi bentuk cairan atau pasta yang sangat halus.

Colloid mill bekerja dengan prinsip rotor-stator, di mana rotor berputar dengan kecepatan tinggi (2000-18000 RPM) untuk menciptakan gaya geser yang kuat pada fluida, sehingga memecah partikel-partikel bahan menjadi ukuran yang sangat kecil.

Mesin ini banyak digunakan dalam berbagai industri, seperti **makanan, farmasi, dan kimia**.

Dalam industri makanan, colloid mill sering digunakan untuk membuat selai, saus, pasta, dan jus.



Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES

Water Treatment

Berfungsi untuk mengolah air baku (seperti air sungai, danau, atau tanah) menjadi air yang bersih, aman, dan layak untuk dikonsumsi atau digunakan untuk tujuan tertentu

Menggunakan serangkaian proses fisik, kimia, dan biologi untuk menghilangkan kontaminan, kotoran, bakteri, dan zat berbahaya lainnya dari air.

Metode yang digunakan dapat bervariasi, termasuk filtrasi, sedimentasi, koagulasi, dan disinfeksi.





Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES

Mesin Cup Filling and Sealing



Mesin ini digunakan untuk mengisi cairan atau bahan lain ke dalam gelas plastik dan kemudian menyegelnya secara otomatis.

Mesin ini dirancang untuk mengisi bahan baku seperti cairan, pasta, atau bubuk ke dalam wadah dengan jumlah yang sudah ditentukan

Mesin ini dapat mempercepat proses produksi, menjaga kebersihan, dan menghasilkan segel gelas yang rapat dan higienis, kapasitas 2.000 hingga 2.200 gelas per jam.



Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES

Water Filling Machine



Peralatan yang dirancang khusus untuk mengisi wadah seperti botol atau gelas dengan cairan, dalam hal ini air, secara efisien dan akurat. Mesin ini sangat penting dalam industri pengemasan untuk meningkatkan produktivitas, memastikan akurasi volume, dan menjaga kebersihan produk.

Penggunaan mesin ini dapat menghemat ruang kerja, biaya tenaga kerja, dan meningkatkan kecepatan produksi.

Mesin ini dapat memproduksi hingga ribuan botol per jam, tergantung pada modelnya



Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES

Destilator Machine

Mesin pengering vakum (vacuum dryer) atau pengering sabuk vakum (vacuum belt dryer) yang digunakan dalam industri. Mesin ini berfungsi untuk mengeringkan bahan-bahan, seperti makanan atau bahan kimia, dengan cara mengurangi kadar airnya.

Mesin pengering vakum bekerja dengan prinsip pengeringan pada suhu rendah di bawah tekanan vakum, sehingga cocok untuk mengeringkan bahan yang sensitif terhadap panas.

Mesin ini sering digunakan untuk mengeringkan produk makanan, seperti tepung, buah, dan sayuran, untuk memperpanjang umur simpannya dan menjaga kualitasnya





Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES

CFQ-310 Tablet Vibrating Sieve Machine



Mesin ini digunakan untuk menghilangkan debu dari tablet setelah proses pencetakan

Sesuai dengan desain GMP, memiliki struktur multi-layar untuk pemisahan tablet dan debu yang efektif, dan kecepatan produksi dapat disesuaikan secara terus-menerus.

Mampu memproduksi 0-550.000 tablet per jam.

Bagian peralatan yang bersentuhan dengan tablet terbuat dari baja tahan karat SUS316L/SUS304



Machine Production PT LAA TAHZAN INDUSTRIES

Tablet Coating Machine

Mesin ini berfungsi untuk melapisi permukaan tablet dengan lapisan tipis

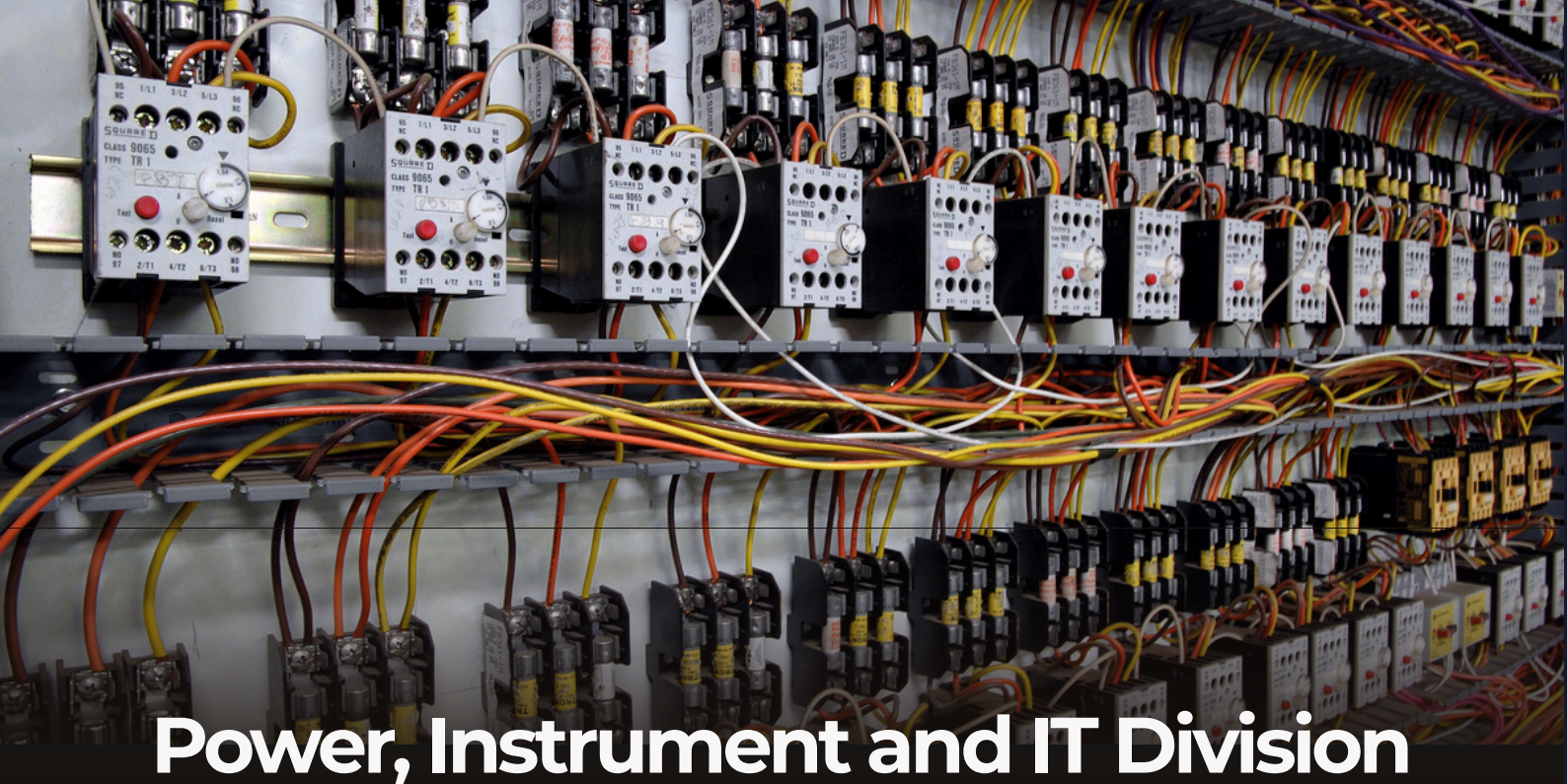
Melindungi obat dari pengaruh lingkungan luar seperti kelembapan dan cahaya, sehingga memperpanjang masa simpannya.

Menutupi rasa atau bau yang tidak enak pada tablet

Memperbaiki penampilan tablet.
Meningkatkan stabilitas dan laju disolusi tablet.

Lapisan ini dapat berupa lapisan gula, lapisan film, atau lapisan enterik.





Power, Instrument and IT Division



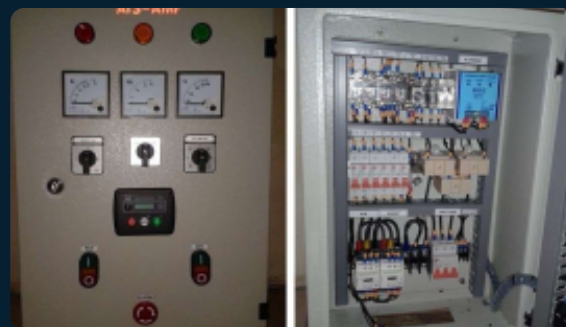
Panel LVMDV



Panel Capacitor Bank



Panel COS



Panel Genset ATS AMF



Panel MVMDV



Panel Kwh Meter



**INSTALASI PIPING (Stainles Steel 201-304-316-430, Steam, Mild steel, Carbon Steel,)
Instalasi Pipe Insulating, Pipe Steam, Pipe Pneumatic, Pipe Tubing)**



PT Herlina Indah / Enesis Project



PT Ceres Project



PT Kimia Farma Project



PT Danone Project



Kemenkes Project



PT Tempo Natural



Compressor, Air Dryer, Booster Compressor, Genset, Oksygen generator





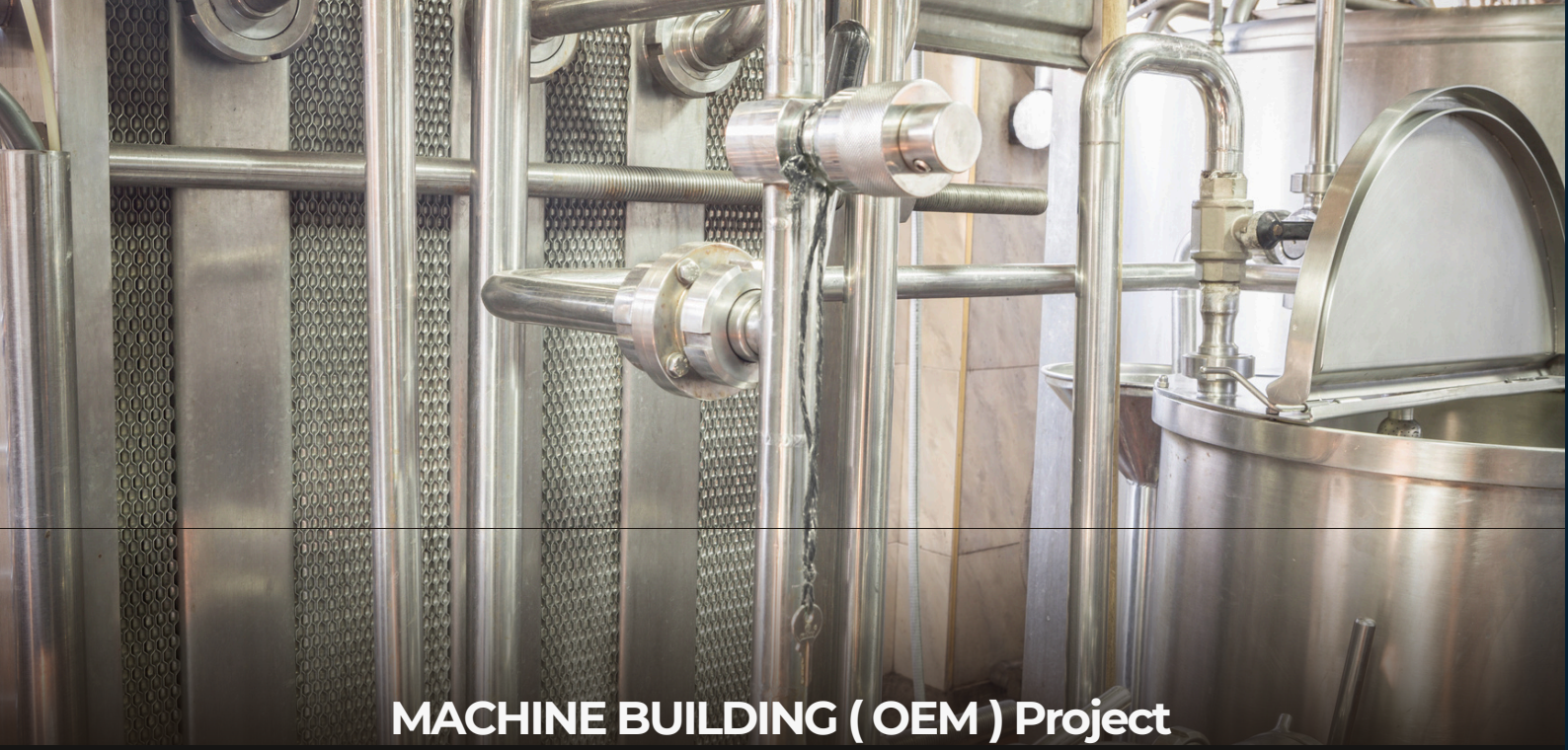
Project Warehouse PT Sibelco Padalarang



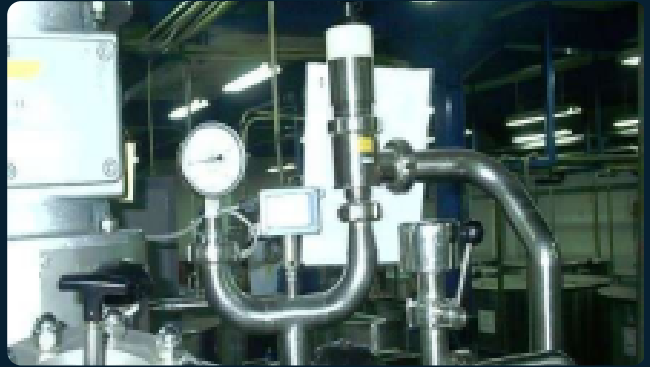


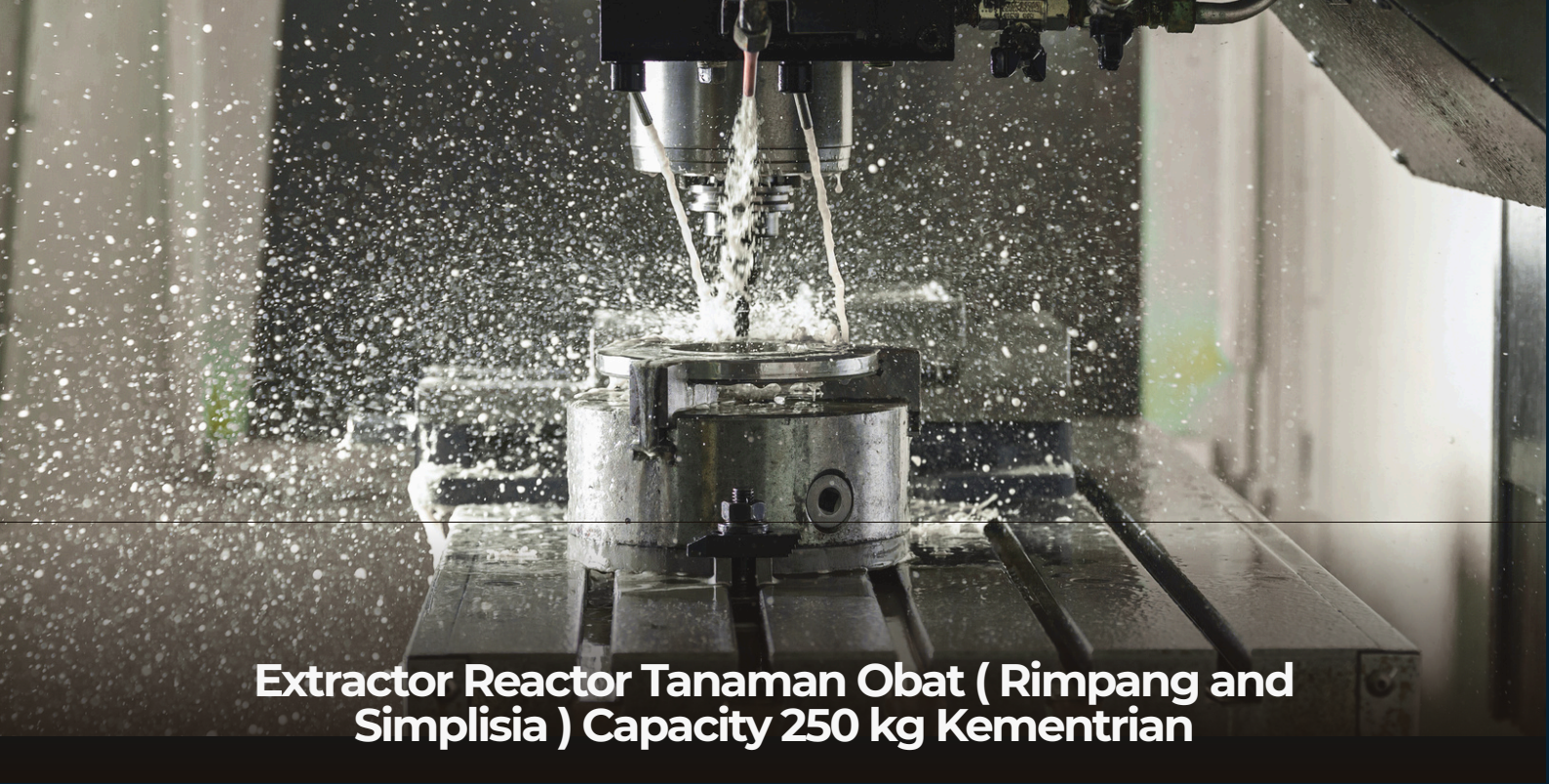
Mesin Penghancur Batu PT Sibelco Padalarang





MACHINE BUILDING (OEM) Project





Extractor Reactor Tanaman Obat (Rimpang and Simplisia) Capacity 250 kg Kementrian





Coating Machines LAFIAD u Covid 19





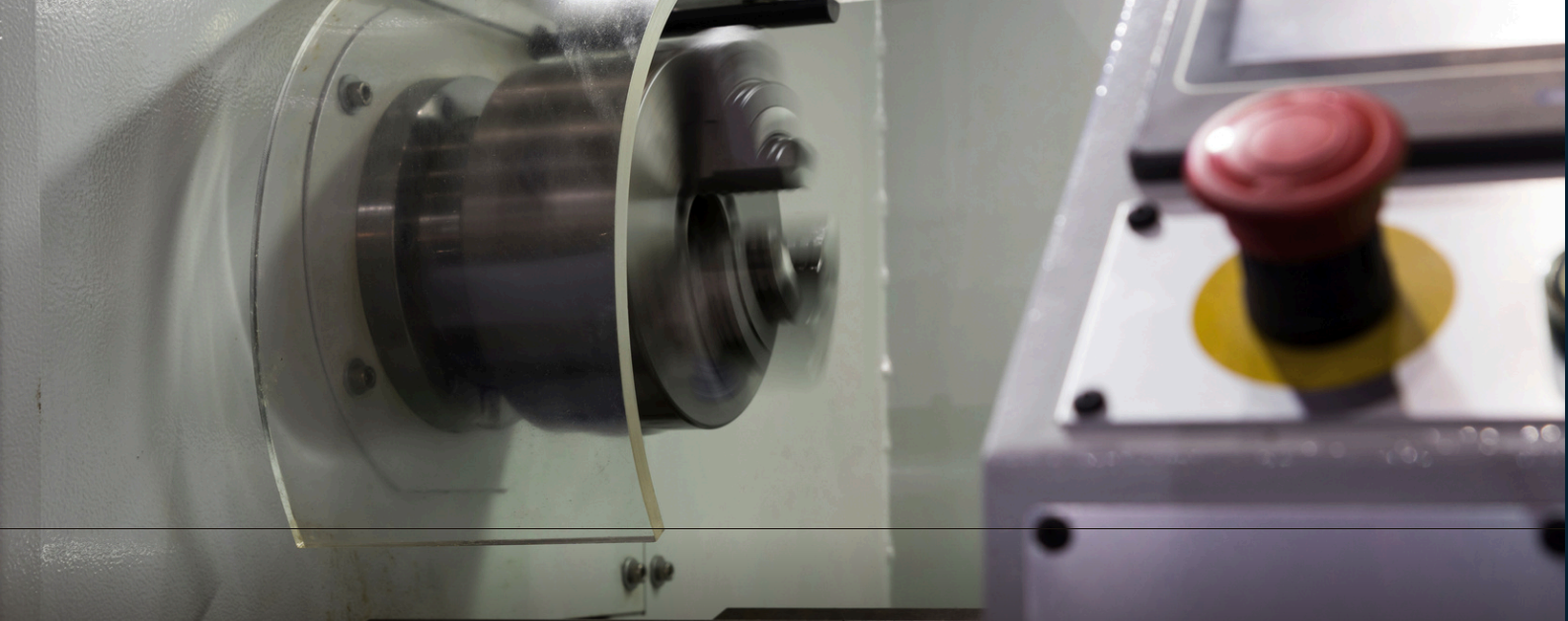
Automatic Filling Betadine LAFIAD 2020





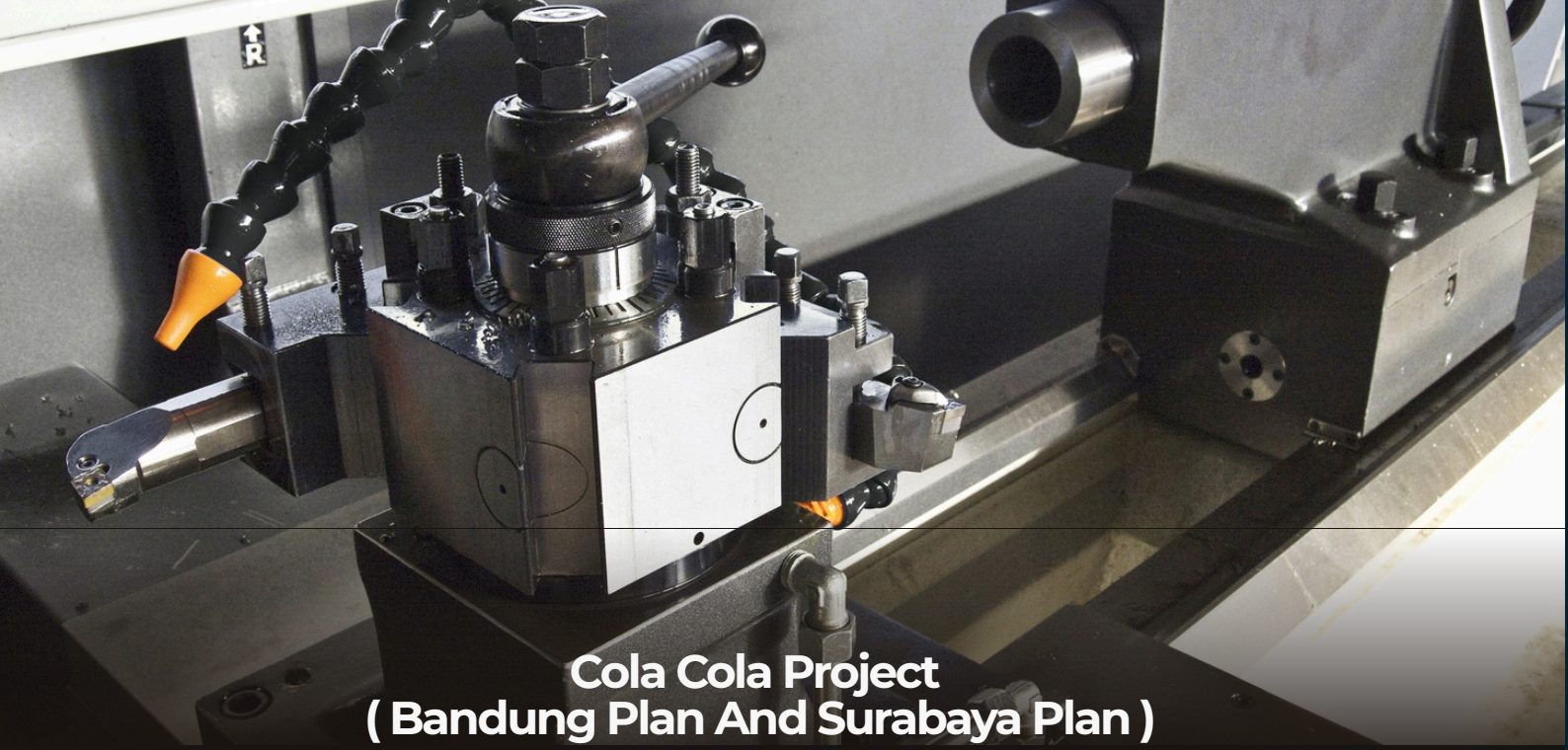
Modifikasi Packaging Mesin Robot PT Rudy Soetadi Tempo





Modification And Installation Wings Groups (MieSedap Product and Beverages Div)



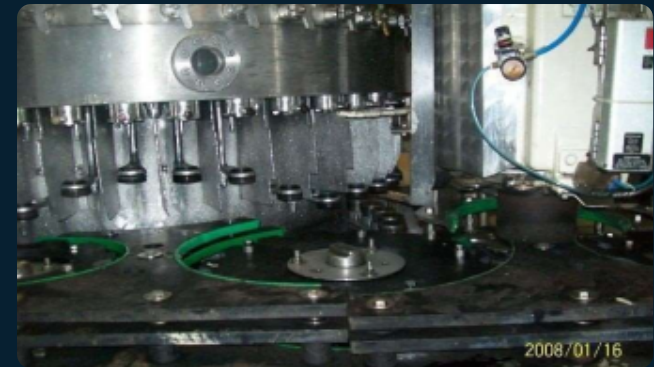


Cola Cola Project (Bandung Plan And Surabaya Plan)



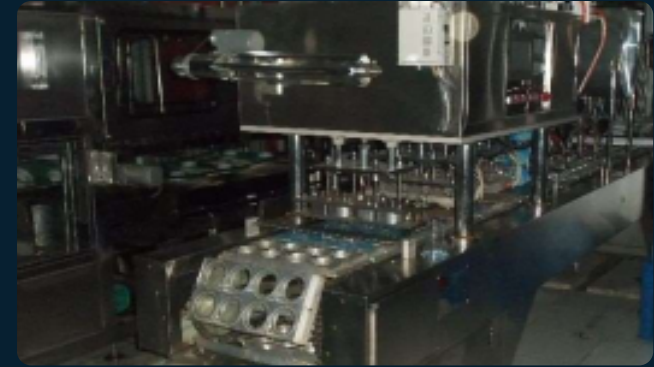


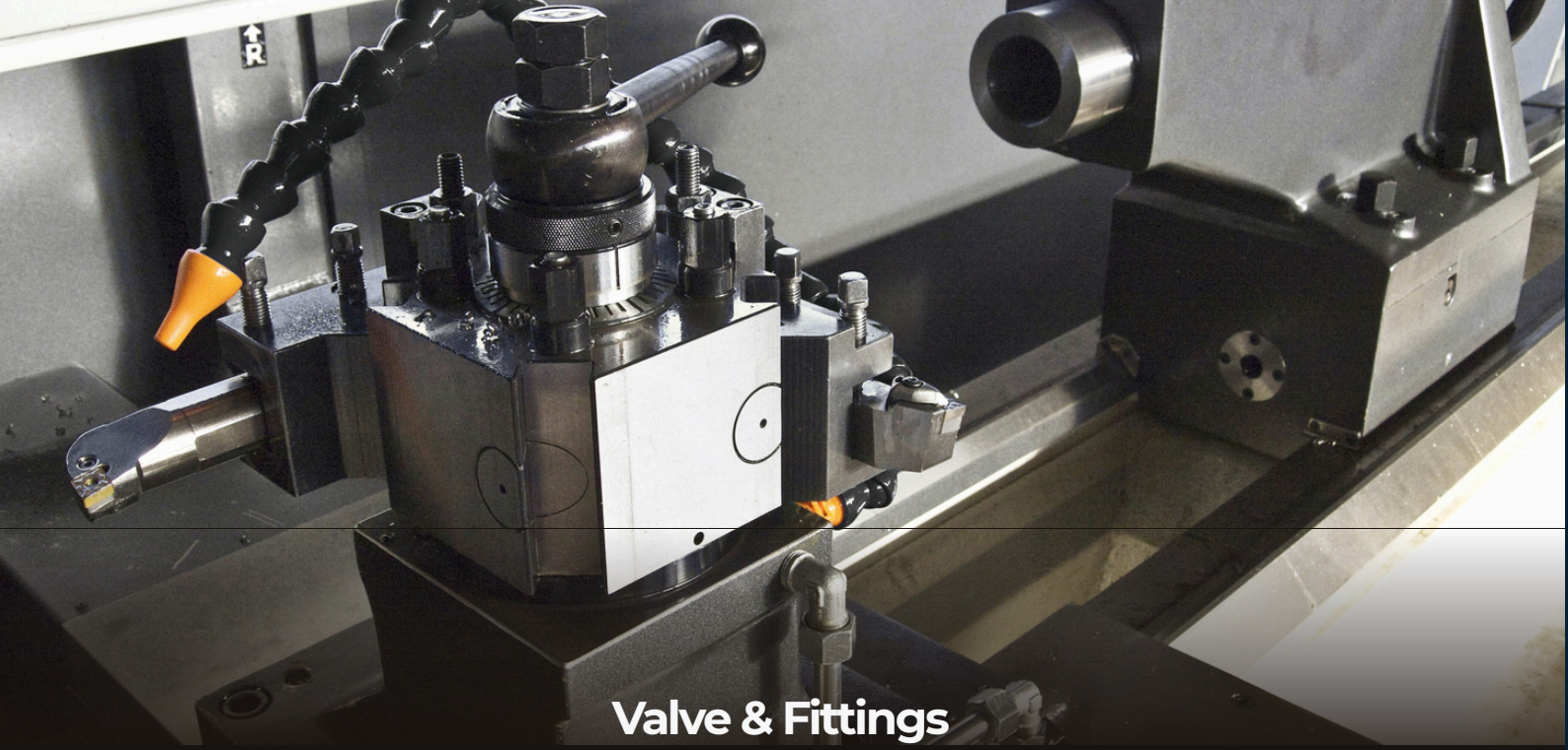
Beverages Machines Danone Project (Milk and Soft Drink)





Reactor and Extractor PT Kimia Farma





Valve & Fittings



3 way high temperature Ss tyoe manual flanged ball valve



Katup Diafragma 3 Arah Tipe U



Stainles steel SS304 136L tank cleaning head spray ball



Pipa Sanitary SS316L



Elbow sanitary SS316L



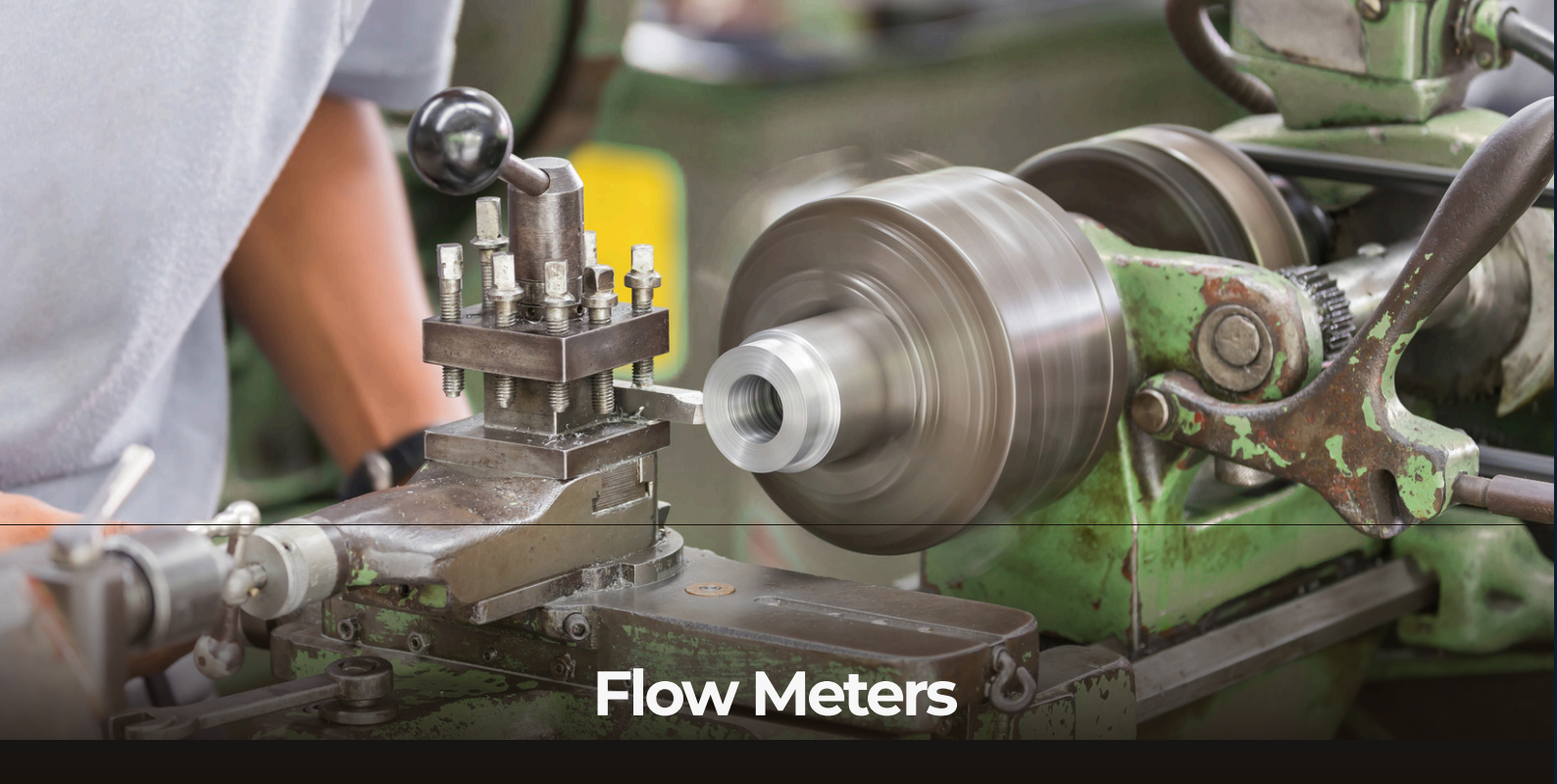
Tee Sanitary SS316L Inch



Manual 3 way diafraghma valve SS316L



Stainless Steel Triclover Clamp



Flow Meters



Vortex flow meter
model PSILUGB-050-1ABXZ1



Electromagnetic flow meter
model PSID-040-32A11A2H1



Electromagnetic flow meter
model PSILD-050-31A11A2H1



Liquid turbine flow
meter model
PSILWGY-032-31ABX1



Electromagnetic flow meter
model PSID-120-11311A2H1



Vortex flow meter model
PSILUGB-050-12ABXZ1



Liquid turbine flow
meter model
PSILWGY-026-31



Service and Maintenance



Steam Insulasi



Maintanance Machine



Service Card



Service trafo



Service boiler

OUR CUSTOMER

