

BUMN UNTUK
INDONESIA



PUPUK KALTIM
SBU JASA PELAYANAN PABRIK

#YourRightPartner



CATALOG

SBU Jasa Pelayanan Pabrik

part of **PUPUK KALTIM**

**HEAD OFFICE AND
PRODUCTION CENTER**

Jl. James Simandjuntak No 1, Bontang 75313
Kalimantan Timur, Indonesia
Telp : +62 548 41202 / 41203 Ext 2815
Faks : +62 548 41616 / 41626 Ext 2802

“

**The Best
Value comes
from The
Integrity of
Successful &
Working
Perfectly.**

Building a reputation of integrity takes years, but it takes only a second to lose, so never allow yourself to ever do anything that would damage your integrity



Table of Content

3	About Our Company	9	Workshop Foundry
4	Our Service	10	Technical Inspection
5	Our Production Facility	11	Instrument Calibration
6	Our Product	12	Our Certification
7	Our Product	13	Our Experience
8	Our Product	14	Our Client

“

Find the best **solutions** with us

About Our **Company**

Apa itu SBU JPP ?

SBU Jasa Pelayanan Pabrik (SBU-JPP) PKT merupakan salah satu Unit Kerja yang berada dibawah Direktorat Produksi PT Pupuk Kalimantan Timur. Sejalan dengan berkembangnya kebutuhan industri, SBU-JPP fokus melayani dan mendukung kelancaran usaha pabrik-pabrik di wilayah Bontang juga lintas industri pertambangan hingga transportasi di seluruh Indonesia dan Asia Pasifik. Dengan Pengalaman SBU-JPP Pupuk Kaltim yang mumpuni sejak tahun 1992, sehingga mampu memberikan standar tinggi dalam jasa fabrikasi suku cadang dan pemeliharaan pabrik. Dengan semangat, komitmen, dan budaya perusahaan yakni **Amanah, kompeten, harmonis, loyal, adaptif** dan **kolaboratif**. Kami berkomitmen memberikan yang terbaik untuk Indonesia.



Our Service

Kami menyediakan berbagai layanan untuk mendukung kegiatan operasional pabrik, yang meliputi:

- **Pembuatan Katup Baja Berbagai Jenis Dan Ukuran**
- Pembuatan Mechanical Seal
- **Perbaikan Heat Exchanger, Pressure Vessel Dan Steel Structure**
- Pembuatan Komponen Casting Seperti Impeller, Casing, Dll
- **Pengujian Mekanik, Metalurgi, Analisis Laboratorium**
- Overhaul Gas Turbine Generator, Compresor, Pompa, Induction Motor
- **Inspeksi Teknis Untuk Static Equipment Maupun Rotating Equipment**
- Perancangan/pembuatan Spare Part Dan Peralatan Pabrik
- **Kalibrasi Peralatan Instrumen dan Listrik**
- Turn Around Dan Preventive Maintenance Pabrik
- **Commisioning Pabrik Petrochemical**
- Repair Control Valve & PSV
- **Trouble Shooting Pabrik**
- Jasa Pemeliharaan Di Luar Pupuk Kaltim (JVC, Project, Dan Sebagainya)



Fabrikasi



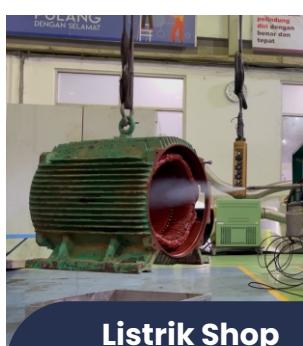
Permesinan



Foundry



Lab ICC



Listrik Shop



Central Tools



Lab Metalurgi



Engineering

Our Production Facility

Produk terbaik yang kami hasilkan didukung oleh peralatan berkualitas dan fasilitas produksi yang besar dan lengkap.



Fasilitas Mesin Fabrikasi



Plasma Cutting
Dama Power 4500



Plate Bending
Machine AK 332



Mesin
ESAB RC 500



Miller 500XCC
Deutz

Fasilitas Mesin Permesinan



VERTICAL TURNING
TUE 150



TURN MILL
NTX 2000



DOUBLE COLUMN MILLING
MPJ 2640



TURNING JET
GH-1640ZX

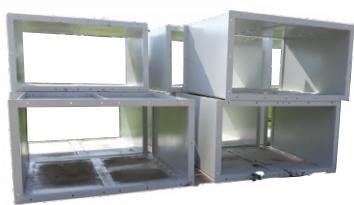
Our **Product**

Dalam rangka memenuhi kebutuhan industri dalam dan luar negeri, kami menyediakan berbagai produk yang meliputi:

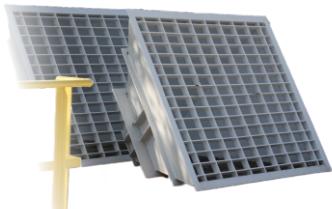
Product Fabrikasi



Heat Exchanger



Bucket Elevator



Screen Hopper



Hopper



Elbow Ducting



Coal Bunker



Conveyor Structure



Reformer Structure

Product Permesinan



Sleeve Cylinder



Liner



Turbine Blade Wheel



Cone Valve



Shaft



Mechanic Seal



Blade



Shaft Trunion Tyre



Heksa Shaft



Cone Valve



Center Plate Kereta



Sprocket

Our Product

Product Casting



Axle Box 398

Sparepart Roda
Kereta Api



Axle Box KTM

Sparepart Roda
Kereta Api



Cast Corner

Sparepart Alat Berat
Pertambangan



Check Valve

Sparepart Valve



Air Cap Distributor

Burner untuk Boiler
Batu Bara



Brake Adaptor

Sparepart Rem
Kereta Api



Impeller

Sparepart Pompa



Kwik Tip

Sparepart Alat Berat
Pertambangan



Piston

Sparepart Compressor



Track Shoe

Sparepart Alat Berat
Excavator



Primary Sizer

Digunakan Untuk
Crusher



Ring Hummer

Digunakan Untuk
Crusher

Pengecoran Logam

Mengapa Memilih Kami?

- Drawing Menggunakan **3D Scanner**
- Pemotongan Pattern Menggunakan **3D Printer** atau Mesin CNC
- Bahan Baku yang kami gunakan bersifat **basa**, sehingga **Ramah terhadap Lingkungan**
- Dikerjakan Oleh Para **Tenaga Kerja Ahli & Berpengalaman** di Bidangnya
- Produk Selalu Melewati **Quality Control** yang **Baik**



Fasilitas Produksi



MIXER MOULDING GEMCO



SHAKE OUT GEMCO



SHOT BLAST GEMCO



Kualitas Adalah Prioritas

Kami berkomitmen produk yang kami hasilkan adalah produk terbaik dan berkualitas untuk kebutuhan industri.



ELECTRICAL ANNEALING FURNACE
PAYUN TECH NCB 4500

Inspeksi **Teknik**

Kami berkolaborasi dengan Departemen Inspeksi Teknik yang dilengkapi fasilitas Laboratorium metalurgi dengan peralatan yang terstandarisasi dalam melakukan pemeriksaan, pengujian ataupun analisa dari suatu material.



Inspection Method

- **Metalography**
Inspection Method
- **Vibration**
Analysis Service
- **NDT Ultrasonic**
Method
- **NDT Visual**
Inspection Method
- **Thermography**
Inspection Method
- **Positive Material**
Identification
- **Electromagnetic**
Inspection Method



Istek dilengkapi dengan peralatan inspeksi advance yang menyesuaikan perkembangan teknologi terkini, juga selalu mengembangkan metode untuk pemeriksaan yang lebih akurat sesuai dengan standar yang berlaku.



**We have a vision
of Becoming
a Global Player
Technical Inspection
in the world**

“

Istek Departement

Instrument Calibration

Instrumen Calibration Center Merupakan Salah Satu Laboratorium Yang Dimiliki Oleh PT. Pupuk Kalimantan Timur Dan Dibawah Naungan Departemen Manufakturing Serta Dibentuk Pada Tahun 2018 Di Kota Bontang. Saat Ini Laboratorium Kalibrasi Instrumen Ini Telah Tumbuh Dan Berkembang Menjadi Laboratorium Yang Memberikan Pelayanan Jasa Kalibrasi bersertifikasi yang **Terakreditasi** oleh **Komite Akreditasi Nasional (KAN)**.



Jasa Kalibrasi Pressure

Layanan jasa kalibrasi Pressure meliputi, kalibrasi Transmitter Pneumatic dan Elektronik, serta kalibrasi Pressure Gauge. Dengan ruang lingkup pressure antara 0-300 Kg/ cm².



Jasa Kalibrasi Temperature

Layanan jasa kalibrasi temperature meliputi kalibrasi temperatur elemen, kalibrasi temperature gauge dan kalibrasi temperature transmitter.



Jasa Kalibrasi Flow Meter

Layanan jasa kalibrasi Flow Transmitter baik itu Coriolis, Vortex, dan Differential Pressure. Dengan ruangan khusus kalibrasi flow dengan master kalibrasi berupa flowmeter Coriolis



Quality Reliability Accuracy Precision



Our Certification



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com

**SBU Jasa Pelayanan Pabrik PT
Pupuk Kaltim telah memiliki
sertifikat ISO 9001:2015 untuk
sistem manajemen mutu**

Selain itu kami juga didukung oleh sumber daya manusia yang andal dan berpengalaman serta peralatan dan laboratorium yang telah terakreditasi oleh **KAN** dan tersertifikasi

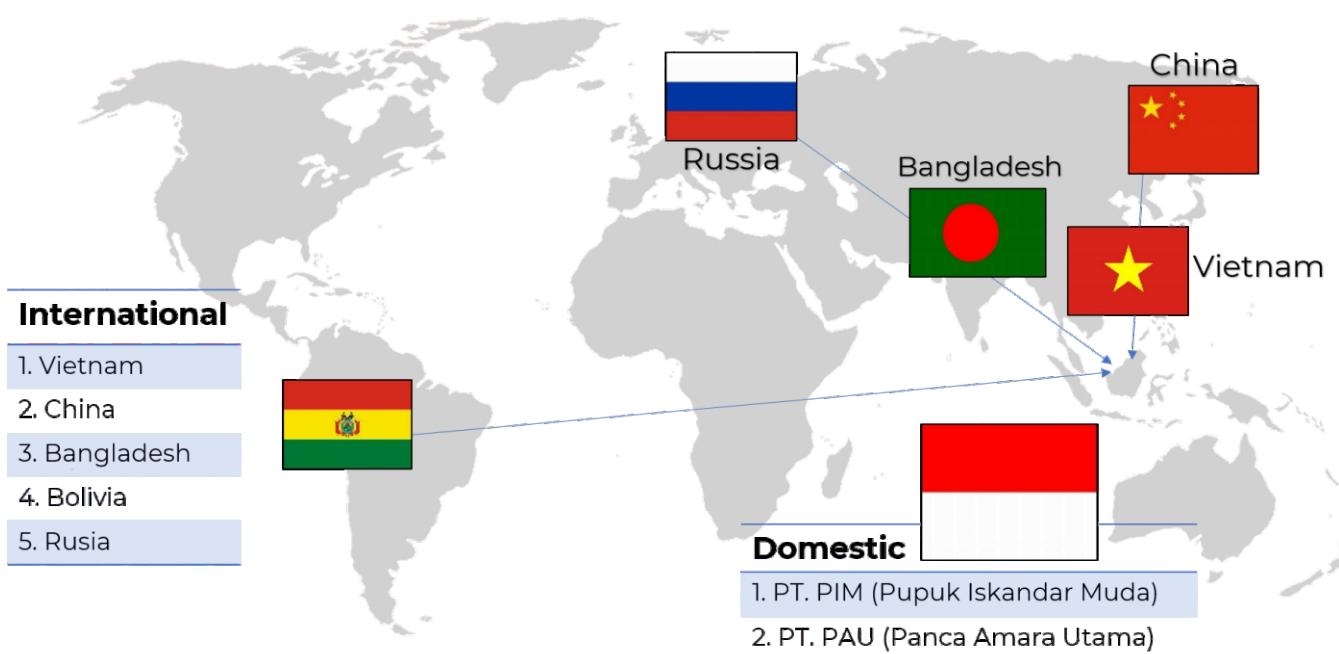
ISO 17025:2017



**Kami Siap Menjadi Pemain Utama
Dalam Industri Maintenance
Dan Manufacture Kelas Dunia
Yang Tumbuh Dan Berkelanjutan.**

Our Experience

Urea Ammonia Plant Operator Training



Our Client



“ We are Trusted by Unique and Reputable Companies



SBU JASA PELAYANAN PABRIK

STRATEGIC BUSINESS UNIT (SBU) JASA PELAYANAN PABRIK

SBU Jasa Pelayanan Pabrik (SBU-JPP) PKT merupakan salah satu Unit Kerja yang berada dibawah Direktorat Produksi PT Pupuk Kalimantan Timur. SBU-JPP dibentuk untuk melakukan pemeliharaan pabrik-pabrik Pupuk Kaltim dengan tugas utamanya memastikan bahwa operasional pabrik dapat terus berjalan lancar, memberikan pemeliharaan berkala bersama para engineer berpengalaman, hingga fabrikasi suku cadang permesinan secara mandiri



CONTACT US

E-MAIL
marketingjpp@pupukkaltim.com

INSTAGRAM
instagram.com/sbjpp_pkt

www.pupukkaltim.com