



**KRAKATAU**  
RESOURCES & SMELTER

Company Profile  
**PT MERATUS JAYA IRON & STEEL**

Dalam Simposium Nasional “Pengembangan Industri Baja: Masa Mendatang dan Tantangannya” yang dilaksanakan pada tanggal 23 Maret 2006 di Jakarta, Wakil Presiden RI Jusuf Kalla memberikan sambutan sebagai Keynote Speaker dan menugaskan kepada Departemen Perindustrian untuk mengkoordinasikan berbagai potensi nasional dalam rangka pengembangan industri besi baja berbasis sumber daya lokal di Kalimantan Selatan. PT Krakatau Steel (Persero) atau PTKS, sebuah BUMN dan merupakan perusahaan baja terbesar di Indonesia, kemudian melaksanakan penelitian dan kajian untuk pengembangan industri besi baja di Kalimantan Selatan. Kajian meliputi aspek teknologi, ketersediaan dan pasokan bahan baku, ketersediaan infrastruktur dan utilitas, aspek kelayakan ekonomis, serta aspek dampak sosial ekonomis masyarakat lokal. Kajian menyimpulkan hal-hal sebagai berikut:

- Sebagian besar bijih besi yang terdapat di Kalimantan Selatan termasuk dalam jenis laterit.
- Teknologi yang sesuai untuk mengolah bijih besi tersebut adalah teknologi Rotary Kiln.
- Lokasi yang paling sesuai untuk mendirikan pabrik adalah di Kawasan Pengembangan Ekonomi Terpadu (KAPET), Batulicin.
- Infrastruktur dan utilitas pendukung industri besi baja belum tersedia.
- Masyarakat lokal sangat mendukung kehadiran industri besi baja di daerahnya.

PTKS menyadari bahwa kompetensinya adalah dalam industri manufaktur besi dan baja, namun dalam pengembangan industri besi baja di Kalimantan Selatan ini diperlukan kompetensi lain yaitu pertambangan. Akhirnya PTKS bermitra dengan PT Aneka Tambang Tbk (ANTAM), BUMN yang kompetensi utamanya dalam bidang industri pertambangan. Kedua perusahaan besar ini kemudian membentuk perusahaan patungan yang diberi nama PT Meratus Jaya Iron & Steel (MJIS) untuk mewujudkan rencana pengembangan industri besi baja di Kalimantan Selatan.

Proyek industri besi dan baja, Kalimantan Ironmaking Project (MJIS), dibangun di Batulicin, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. Pabrik yang dibangun dalam proyek ini adalah merupakan pabrik besi baja yang pertama kali menggunakan bijih besi jenis laterit yang banyak dijumpai di Kalimantan. Pabrik dibangun di Kawasan Pengembangan Ekonomi Terpadu (KAPET) di atas lahan seluas lebih kurang 117 Ha yang awalnya merupakan aset Pemerintah Provinsi Kalimantan Selatan kemudian dijadikan modal penyertaan ke dalam ekuitas perseroan MJIS.

2005

PTKS berkeinginan untuk memanfaatkan bahan baku dalam negeri karena pasokan iron ore pellet (bahan baku) yang semakin terbatas dan harga yang tidak menentu. Untuk mewujudkan keinginan tersebut, PTKS mulai melakukan penelitian untuk memanfaatkan bijih besi dan batu bara dalam negeri guna mengoptimalkan potensi nasional dalam pengembangan industri baja berbasis sumber daya lokal. Fokus penelitian dipusatkan di Kalimantan Selatan yang memiliki sumber daya bijih besi dan batu bara yang cukup banyak.

2006

Wakil Presiden RI, mengarahkan PTKS untuk menghentikan perluasan kapasitas produksinya di Cilegon dan memindahkan ke Kalimantan Selatan dengan pertimbangan keekonomian, daya saing, dan efisiensi ketersediaan bahan baku dalam negeri, bijih besi dan energi (batu bara dan gas). Untuk melaksanakan rencana pengembangan industri baja di Kalimantan Selatan diperlukan kompetensi di bidang industri pertambangan. Oleh karena itu, PTKS bermitra dengan ANTAM untuk membentuk perusahaan patungan.

2008

MJIS didirikan berdasarkan Akta Notaris, 11 tanggal 9 Juni 2008, dibuat di hadapan Notaris Indrajati Tandjung, SH. di Cilegon, yang telah mendapat persetujuan dari Menteri Hukum dan HAM RI, AHU-39058.AH.01.01 Tahun 2008, tertanggal 7 Juli 2008. MJIS merupakan perusahaan patungan antara PTKS (66%) dan ANTAM (34%).

2009

Proses konstruksi proyek pabrik ironmaking ini dimulai pada 2009 dengan nilai investasi sebesar Rp 1,2 triliun. Selain memiliki 2 unit rotary kiln, pabrik ini juga dilengkapi 2 unit Power Plant (PLTU) berkapasitas 2x14 MW dengan memanfaatkan energi panas dari gas buang dari proses Rotary Kiln.

2012

Pabrik Rotary Kiln MJIS mulai dioperasikan per **November 2012** dan telah memasok Spons Iron ke Steel Making PTKS di Cilegon. Pengoperasian Rotary Kiln MJIS ini berlangsung hingga **Juli 2015**, menggunakan bahan baku lokal berupa bijih besi (laterite dan primer), batu bara, dan batu kapur. Setelah itu, dengan berbagai pertimbangan teknis serta Kendala yang dihadapi, pabrik MJIS dihentikan operasinya karena biayanya tidak kompetitif.

#### Catatan :

Tahun 2016, sempat dilakukan uji coba memproduksi Calcined Petroleum Coke menggunakan bahan baku Green Petroleum Coke, merupakan kerjasama antara Inalum, Pertamina, KS & ANTAM)

**Lokasi**

**Tentang MJIS**

PT Meratus Jaya Iron & Steel (MJIS) berdiri tanggal 09 Juni 2008 dan menjadi perusahaan pertama di Indonesia yang memproduksi Sponge Iron (Besi Sponge) dengan teknologi Rotary Kiln berkapasitas **315.000** ton per tahun. Tujuannya untuk memasok Sponge Iron ke PT Krakatau Steel (PTKS) sebagai salah satu bahan baku dalam proses peleburan baja juga untuk memenuhi kebutuhan pasar domestik maupun internasional.

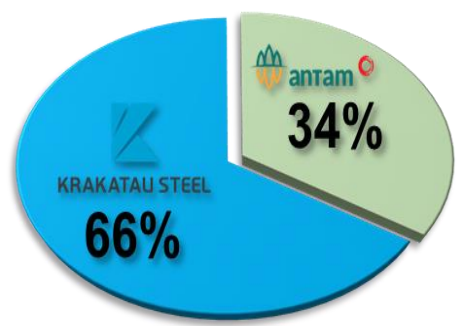
Besi Spons yang dihasilkan MJIS memanfaatkan bahan baku lokal berupa Bijih Besi, Batu bara dan Batu Kapur.

Disamping itu, MJIS juga memiliki 2 unit Power Plant, kapasitas 2x14 MW yang menghasilkan listrik dengan memanfaatkan gas buang dari proses reduksi dan interkoneksi dengan jaringan PLN Wilayah Kalimantan Selatan dan Tengah.

**Kepemilikan**

PT Meratus Jaya Iron & Steel (MJIS) merupakan anak perusahaan dari 2 (dua) BUMN besar, yaitu PT Krakatau Steel (Persero) Tbk yang memiliki kompetensi dalam industri besi baja dan PT Aneka Tambang Tbk (Antam) yang memiliki kompetensi di bidang pertambangan.

Komposisi kepemilikan saham adalah PTKS **66%** dan Antam **34%**. Semangat pembentukan MJIS adalah untuk mewujudkan rencana pengembangan industri besi baja, khususnya di wilayah Kalimantan Selatan.



MJIS dibangun di KAPET (Kawasan Pengembangan Ekonomi Terpadu) ± 10 km dari pusat kota Batulicin), Desa Sarigadung, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. Batulicin merupakan ibu kota Kabupaten Tanah Bumbu, terletak ± 270 KM sebelah tenggara Banjarmasin (ibukota provinsi Kalimantan Selatan). Waktu tempuh perjalanan darat dari Banjarmasin ± 5 Jam, dan ± 45 menit apabila menggunakan transportasi udara. Pabrik dibangun di lahan seluas 35 ha dan berpotensi untuk bisa diperluas hingga 200 Ha.



**VISI**

Menjadi perusahaan penghasil besi baja yang terdepan, terintegrasi, dan berstandar internasional, dengan menggunakan bahan baku serta sumber daya lokal untuk menciptakan keunggulan kompetitif di pasar global.

**MISI**

- Memanfaatkan bahan baku serta sumber daya lokal secara optimal sehingga memberikan dampak ekonomi yang positif bagi Masyarakat sekitar.
- Menghasilkan produk dan jasa yang berkualitas, berbiaya rendah, dengan mengutamakan keselamatan dan kesehatan kerja serta kepedulian terhadap pelestarian lingkungan.
- Memberi nilai tambah yang berkelanjutan bagi seluruh pemangku kepentingan.



**WISNU WAHYUDIN PETTALOLO**  
Commissioner

Lulus dari Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Swadaya, Manado, jurusan Management Studies, 1998, lalu melanjutkan pendidikan pada program studi di Universitas WR Supratman, Surabaya dan berhasil meraih gelar Magister Management (MM) bidang Human Resources Management, tahun 2012. dalam karir profesionalnya pernah menjabat Direktur Indonesia Bagian Timur di PT Mapalus Manggala Consultant (1992-1998), President Direktur di PT Sulawesi Agromalindo Lestari (1996-2003), Management Komisaris di PT Kaltim Persada (2002-2007), President Komisaris di PT Berdikari Mandala Pratama (2007-2011), Komisaris di PT Bangun Buana Cipta Dinamika (2008-2011), Direktur di PT Prima Sahaja (2010-2013), President Direktur di PT Mutiara Tanjung Lestari (2011-2014), President Direktur di PT Pelayaran Sanditia Perkasa Maritim (2011-2014), Direktur di PT Marus Indonesia (2012-2016), Komisaris di PT Nusantara Adara (2013-Sekarang), Komisaris di PT Integra Communica Nusantara (2016-Sekarang). Saat ini menjabat juga sebagai Komisaris di PT Meratus Jaya Iron & Steel.



**ARIEF PURNOMO**  
President Director

Lulus dari Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan, Institut Teknologi Bandung, Jurusan Teknik Metalurgi, Angkatan 1991, lalu melanjutkan pendidikan pada program Magister dari School of Business & Management Institut Teknologi Bandung dan berhasil meraih gelar Master of Business Administration (MBA) tahun 2013. Januari sampai dengan Agustus 2022 yang bersangkutan berkesempatan mengikuti Program Pendidikan Reguler LEMHANNAS Angkatan-63 (PPRA LXIII). Dalam karir profesionalnya pernah menjabat sebagai Manager di beberapa unit kerja di PT Krakatau Steel, sebagai General Manager di salah satu perusahaan J/V PTKS, sebagai Direktur HR & GA di PT Krakatau Nippon Steel Sinergy. Saat ini menjabat sebagai President Direktor di PT Meratus Jaya Iron & Steel.



**SYAFIQ HADI**  
Operation & Business Director

Menyelesaikan Pendidikan Sarjana dari Fakultas Teknik Pertambangan ITB, jurusan Metalurgi, Angkatan 1998. kemudian melanjutkan Pendidikan Master dengan mengambil program Pendidikan International Business & Engineering tahun 2019 di Heidelberg University, Jerman dan meraih gelar Master of Engineering (M.Eng). Karir profesionalnya diawali dengan bekerja di perusahaan Tambang BUMN tanhu 2003, lalu selanjutnya bekerja di PT Krakatau Steel. Beberapa jabatan yang pernah disandang diantaranya sebagai Manager Steel Making Division, VP Digital Control Tower, dan Head of Research & Development Department. Pada tahun 2022, yang bersangkutan sempat bekerja di Amazon, Oelde Jerman, sebagai Supply Chain Manager, dan Saat ini ditugaskan sebagai Operation and Business Director di PT Meratus Jaya Iron & Steel.



## KANDIDAT NUSANTARA



Corporate Secretary  
& Commercial

### DONNY ARI WIBOWO



Accounting  
& Finance

### M. ARDI A. KURNIAWAN



HR, Legal &  
Compliance

### DERRY ARIYADI

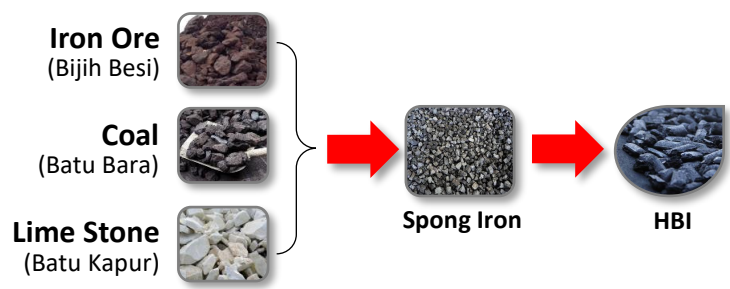


Information  
Technology

### Smelter



MJIS memiliki pabrik Smelter yang berlokasi di Batulicin, Kalimantan Selatan. Memanfaatkan bahan baku lokal, Bijih Besi (Iron Ore), Batu Bara (Coal) dan Batu Kapur (Limestone) melalui proses reduksi menggunakan teknologi Rotary Kiln untuk menghasilkan Sponge Iron yang selanjutnya diproses di Hot Briquetted Casting Machine menjadi Hot Briquetted Iron (HBI) sebagai salah satu bahan baku di Pabrik Peleburan Baja (Steel Making). Perubahan produk akhir MJIS dari Sponge Iron menjadi HBI dilakukan dengan pertimbangan Added Value HBI lebih tinggi dibandingkan Sponge Iron dengan menambah alat HB Casting Machine yang nilai investasinya tidak begitu besar, disamping Sponge Iron sudah jarang digunakan dalam proses peleburan baja.

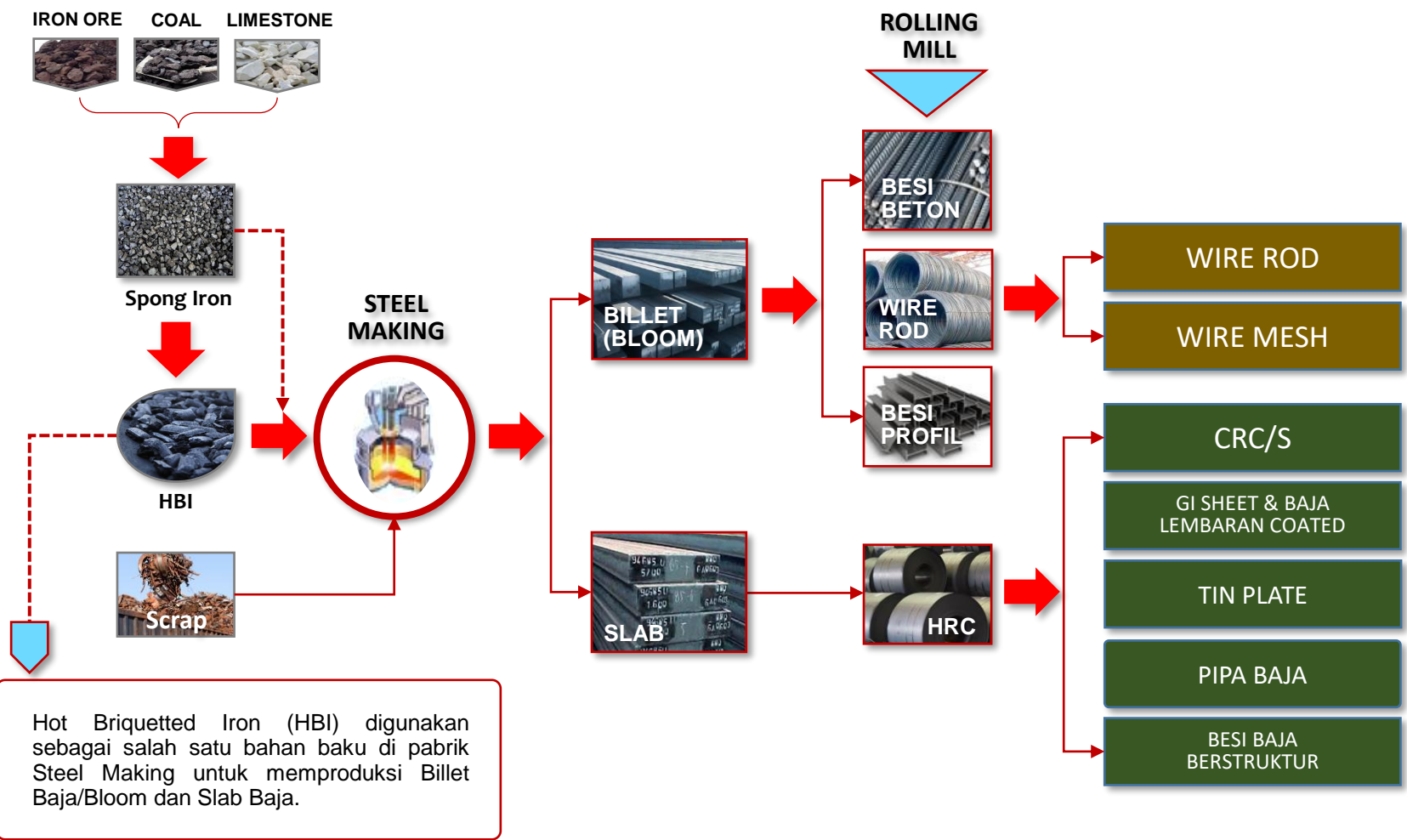


Trading merupakan bisnis baru yang digeluti MJIS saat ini sebagai langkah pengembangan lini bisnis, khususnya yang terkait dengan penyediaan bahan baku dan material lainnya yang dibutuhkan bagi industri baja secara nasional.

- |  |                                   |  |                                |
|--|-----------------------------------|--|--------------------------------|
|  | <b>Iron Ore</b><br>(Bijih Besi)   |  | <b>Steel Scrap</b>             |
|  | <b>Coal</b><br>(Batu Bara)        |  | <b>Steel Slab</b>              |
|  | <b>Iron Sand</b><br>(Pasir Besi)  |  | <b>Steel Billet/<br/>Bloom</b> |
|  | <b>Lime Stone</b><br>(Batu Kapur) |  | <b>Steel Slag</b>              |

**CATATAN :**

Trading juga mencakup material lainnya yang terkait dengan industri baja.



## Tahap 3

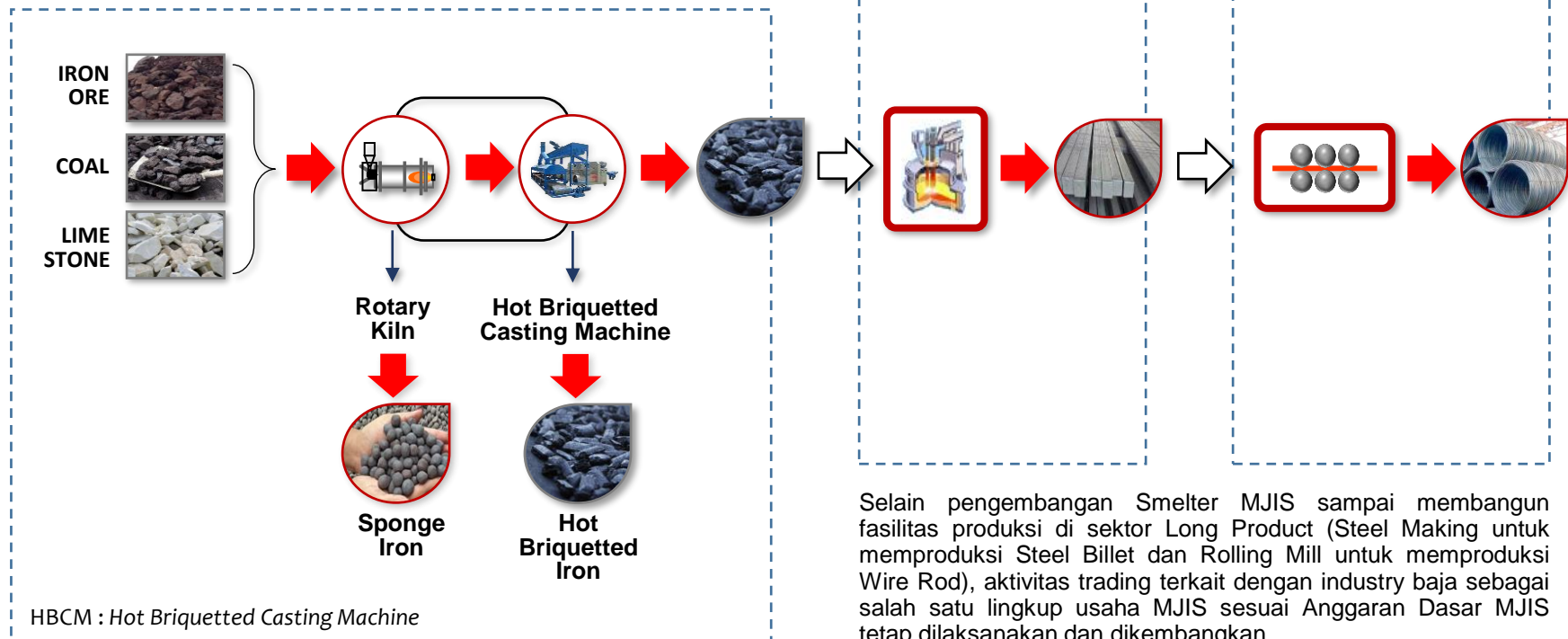
### Tahap 2

Membangun pabrik Steel Making dengan produksi Steel Billet (Billet Baja)

Membangun pabrik Rolling Mill dengan produksi Wire Rod (Batang Kawat)

### Tahap 1

- Memperbaiki dan mengoperasikan kembali (reaktivasi) pabrik MJIS yang sudah lama tidak dioerasikan (Operasi 2012 – 2015).
- Modifikasi proses dengan menambah alat Hot Briquetted Casting Machine, sehingga merubah produk akhir MJIS dari Sponge Iron menjadi Hot Briquetted Iron (HBI).



Selain pengembangan Smelter MJIS sampai membangun fasilitas produksi di sektor Long Product (Steel Making untuk memproduksi Steel Billet dan Rolling Mill untuk memproduksi Wire Rod), aktivitas trading terkait dengan industry baja sebagai salah satu lingkup usaha MJIS sesuai Anggaran Dasar MJIS tetap dilaksanakan dan dikembangkan.





**PABRIK PENGOLAHAN BIJIH BESI  
PT Meratus Jaya Iron & Steel  
Di Batulicin - Kalimantan Selatan**

**Fasilitas:**

- **2 unit Rotary Kiln, kapasitas 315.000 TPY**
- **2 unit Power Plant, 2 x 14 MW**
- **dan Fasilitas Pendukung Lainnya :**

- Office Building
- Raw Material Storage
- Weighing Scale
- Coal Preparation Unit
- Cooling Tower
- Product Packaging
- Dan lain-lain







**GUDANG SCRAP-1 PT MJIS**  
di Kec. Bojonegara Serang

Untuk mendukung aktivitas Trading, khususnya Trading Scrap, MJIS bekerjasama dengan mitra strategis dalam penyediaan Scrap yang berkualitas bagi industri peleburan baja, dilengkapi dengan fasilitas pendukung, seperti Gudang Penyimpanan Scrap, Timbangan, Alat-alat Berat, Mesin Potong, Mesin Press, dll. Kapasitas supply Scrap MJIS  $\pm$  250.000 MT per tahun untuk kebutuhan domestik.

Ada beberapa gudang Scrap yang dimiliki. Salah satu yang memiliki kapasitas yang cukup besar berlokasi di Kec. Bojonegara, Serang, dengan luas area  $\pm$  18.000 m<sup>2</sup>. Selain itu, tersedia juga gudang scrap di kawasan industri PT KIEC – PTKS, Cilegon.



**TIMBANGAN**



**ALAT BERAT**



**GUDANG TERTUTUP**



**GUDANG TERTUTUP**



**GUDANG SCRAP-2 PT MJIS**  
di Kawasan PT KIEC Cilegon



**GUDANG SCRAP-3 PT MJIS**  
di kawasan PT KIEC Cilegon



**AREA PENUMPUKKAN SCRAP**



**AREA PENUMPUKKAN SCRAP**

## BARANG BEKAS - KAI



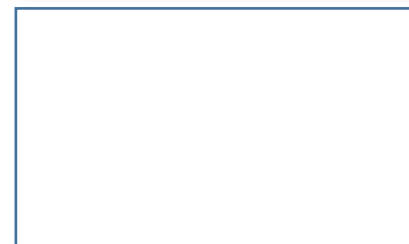
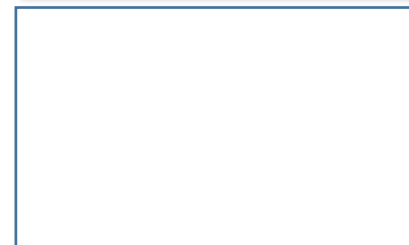
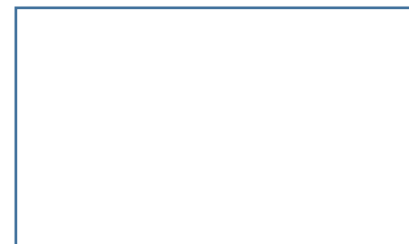
## FLOATING DOK - DKB



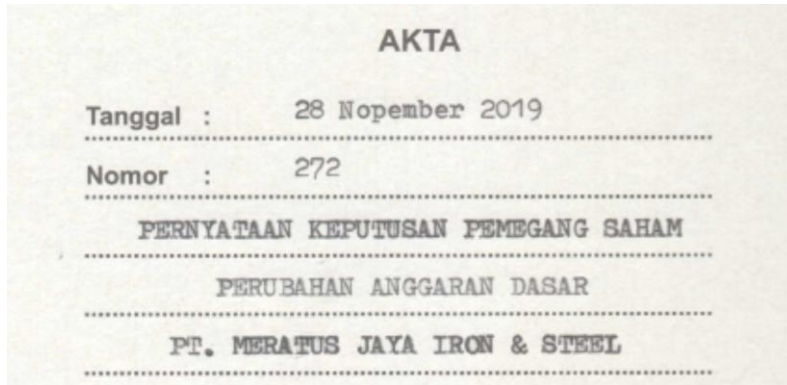
## SURVEY IRON ORE - LAMPUNG



## LAIN-LAIN







-----Maksud dan Tujuan Serta Kegiatan Usaha-----

-----Pasal 3-----

1. Maksud dan tujuan Perseroan ini ialah -----  
 melakukan usaha di bidang Industri Logam -----  
 Dasar Besi Dan Baja serta optimalisasi -----  
 pemanfaatan sumber daya Perseroan untuk -----  
 menghasilkan barang dan/atau jasa yang -----  
 bermutu tinggi dan berdaya saing kuat serta --  
 mengejar keuntungan guna meningkatkan nilai --  
 Perseroan dengan menetapkan prinsip-prinsip --  
 Perseroan Terbatas. -----

2. Untuk mencapai maksud dan tujuan tersebut ---

di atas, Perseroan menjalankan kegiatan usaha-  
 sebagai berikut:-----

- a. Pertambangan Bijih Besi; -----
- b. Pertambangan Batu Bara; -----
- c. Industri Besi dan Baja Dasar (*Iron and* ---  
*Steel Making*);-----
- d. Perdagangan Besar Barang Logam Untuk Bahan  
 Konstruksi; -----
- e. Jasa Industri Untuk Berbagai Pengerjaan ---  
 Khusus Logam dan Barang Dari Logam;-----
- f. Perdagangan Besar Logam dan Bijih Logam; --
- g. Pertambangan Pasir Besi; -----
- h. Industri Produk dari Batu Bara; -----
- i. Industri Produk dari Hasil Kilang Minyak --  
 Bumi; -----
- j. Industri Kapur; -----
- k. Perdagangan Besar Semen, Kapur, Pasir dan -  
 Batu; -----
- l. Industri Penempaan, Pengepresan, -----  
 Pencetakan, Pembentukan Logam, Metalurgi ---  
 Bubuk; dan -----
- m. Pertambangan dan Penggalan Lainnya. -----





Jakarta, 30 Juli 2021

Nomor Perihal : 300/DU-KS/2021  
: Penugasan Pengadaan Kebutuhan Scrap

Kepada Yth.  
**Direktur**  
**PT Meratus Jaya Iron & Steel**  
Di Tempat

Menimbang:

- Anggaran Dasar PT Krakatau Steel (Persero) Tbk ("PTKS");
- Peraturan Menteri Badan Usaha Milik Negara ("BUMN") Republik Indonesia Nomor PER-08/MBU/12/2019 Tentang Pedoman Umum Pelaksanaan Pengadaan Barang Dan Jasa Badan Usaha Milik Negara ("PERMEN BUMN 08/2019").

Dengan ini PTKS selaku Pemegang Saham Mayoritas menugaskan kepada PT MJIS untuk melakukan hal-hal sebagai berikut:

- Melakukan pengadaan kebutuhan scrap, bahan baku dan material lainnya untuk kebutuhan operasi PTKS & Grup dengan memperhatikan ketentuan anggaran dasar PT MJIS dan peraturan perundang-undangan yang berlaku serta Tata Kelola Perusahaan Yang Baik.
- Dalam pelaksanaan Surat Penugasan ini PT MJIS wajib memenuhi ketentuan Anggaran Dasar dan peraturan perundang-undangan yang berlaku serta wajib melaksanakan prinsip-prinsip profesionalisme, efisiensi, transparansi, kemandirian, akuntabilitas, pertanggungjawaban serta kewajaran sehingga dapat dihindari adanya inefisiensi dan kerugian bagi PTKS dan Negara serta tidak ada konflik kepentingan, perbuatan melawan hukum dan penyalahgunaan wewenang.
- Dalam pelaksanaan penugasan sebagaimana dimaksud angka 1, PT MJIS dapat melakukan kerja sama dengan BUMN/Anak Perusahaan BUMN/Afiliasi BUMN dan wajib memperoleh persetujuan tertulis terlebih dahulu dari PTKS.
- Menyampaikan laporan secara berkala atas pelaksanaan tugas ini kepada Direktur Pengembangan Usaha PTKS minimal 1 (satu) kali setiap bulan.
- Biaya-biaya yang timbul atas pelaksanaan penugasan ini menjadi beban dan tanggung jawab PT MJIS.
- Melakukan segala tindakan dalam rangka melaksanakan penugasan ini sepanjang dipandang perlu dan patut dengan memperhatikan peraturan perundang-undangan.

Demikian penugasan ini dibuat dan berlaku sejak tanggal ditandatangani sampai dengan dicabutnya penugasan ini oleh PTKS dan apabila terdapat kekeliruan di dalamnya akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

**PT KRAKATAU STEEL (PERSERO) Tbk**  
**Selaku Pemegang Saham Mayoritas**

**Silmy Karim**  
Direktur Utama

Tembusan Kepada Yth.:

- Direktur Pengembangan Usaha PTKS;
- Direktur Utama PT Antam Tbk Selaku Pemegang Saham PT MJIS lainnya;
- Komisaris PT MJIS.

Cilegon Office  
Technology Building  
Plant Site Krakatau Steel  
Jl. Asia Raya, Cilegon 42435 Banten  
P +62 254 - 392519

PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.  
Krakatau Steel Building  
Jl. Jend. Gatot Subroto Kav. 54  
Jakarta Selatan 12950  
P +62 21 - 5221255 (Hunting)

[www.krakatausteel.com](http://www.krakatausteel.com)

Nomor : 300/DU-KS/2021  
Perihal : Penugasan Pengadaan Kebutuhan Scrap

Kepada Yth.  
**Direktur**  
**PT Meratus Jaya Iron & Steel**  
Di Tempat



**TERIMA KASIH**  
Cilegon, Januari 2023

#### **HEAD OFFICE**

Gedung ADB PT Krakatau Steel (Persero) Tbk.  
Jl. Industri 5, Ramanuju, Kecamatan Purwakarta,  
Kota Cilegon, Propinsi Banten, Indonesia (42435),  
Telephone : +62 254 372069; +62 254 372198  
Email : [hriga@meratusjaya.co.id](mailto:hriga@meratusjaya.co.id)

#### **PLANT SITE**

Jl. Kodeko Km. 10,5 Desa Sarigadung  
Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Tanah Bumbu  
Propinsi Kalimantan Selatan