



# COMPANY PROFILE

PT ALUMINIUM INDUSTRI MANDIRI



# 2026

Call Center : 0291-5900847

Whatsapp : +62 822-9595-8008

Instagram : aimexaluminium

Website : aimextrusion.com

Jl. Ngabul - Batealit, RT.003/RW.001, Godang, Mindahan, Kec. Batealit, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah. Kode Pos 59461

**AIMEX**  
ALUMINIUM INDUSTRI MANDIRI EXTRUSION



# TENTANG KAMI

PT Aluminium Industri Mandiri merupakan salah satu anak usaha dari Mandiri Abadi Group yang bergerak dibidang ekstrusi aluminium. PT Aluminium Industri Mandiri berlokasi di Jepara, Jawa Tengah dengan merek dagang AIMEX.



PT Aluminium Industri Mandiri memiliki kapasitas produksi sampai dengan 800 ton per bulan. Dengan sistem produksi satu pintu, memberikan keyakinan kepada PT Aluminium Industri Mandiri untuk memberikan kualitas terbaik pada produk yang diciptakan, ketepatan waktu pengiriman juga menjadi pertimbangan demi memberikan kepuasan pelanggan.



We Build Together





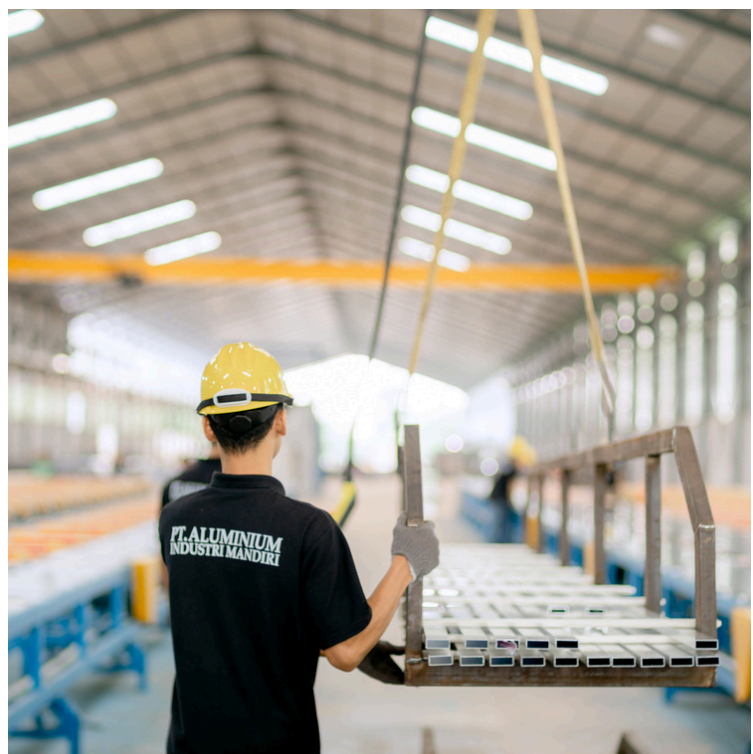
WE BUILD TOGETHER

## VISI

Menjadi perusahaan penyedia bahan Aluminium Extrusion skala besar nasional dan Internasional.

## MISI

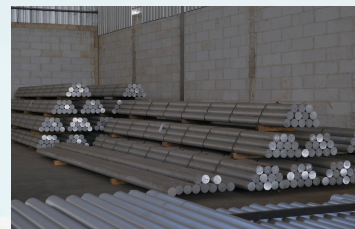
- Menerapkan standar terbaik, dari bahan baku, proses dan hasil produksinya.
- Fokus untuk menciptakan perlindungan lingkungan dan tanggung jawab sosial yang berkelanjutan.
- Menciptakan lapangan kerja bagi masyarakat sekitar.
- Memberikan nilai tambah terbaik untuk seluruh pemangku kepentingan.
- Menciptakan tempat kerja yang aman, sehat dan produktif, serta menjalankan budaya keselamatan dan kesehatan kerja.



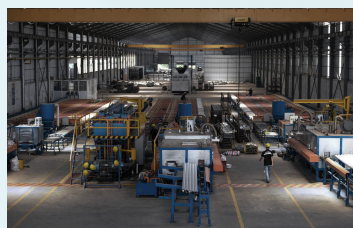
# PROSES PRODUKSI



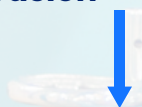
CNC Dies



Billet



Extrusion



Aging



Anodizing



Powder Coating



Mill Finished



Finish Good



We Build Together



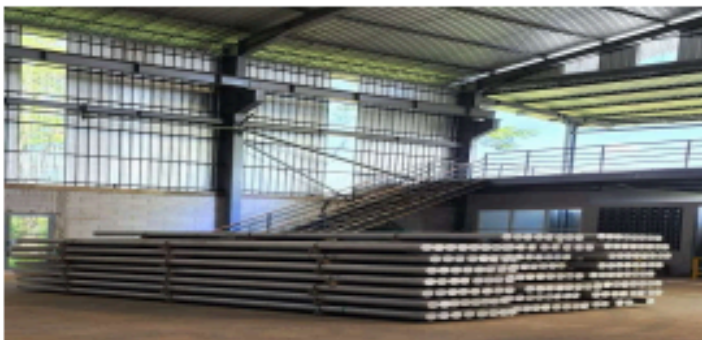
# BAHAN BAKU

## Alloy 6061

6061 adalah paduan aluminium yang dikeraskan presipitasi, mengandung magnesium dan silikon sebagai elemen unsur paduan utamanya. 6061 ini memiliki sifat mekanik yang baik, menunjukkan kemampuan las yang baik, dan sangat umum diekstrusi.

## Alloy 6063

6063 adalah paduan yang paling umum digunakan untuk ekstrusi aluminium. Hal ini memungkinkan untuk dibentuk dengan permukaan yang sangat halus, cocok untuk anodizing, dan juga cocok untuk aplikasi arsitektur, seperti bingkai jendela, kusen pintu, atap, dan bingkai.



# STANDARD FINISHING



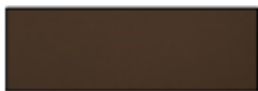
## FINISH WARNA



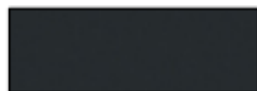
MILL FINISH



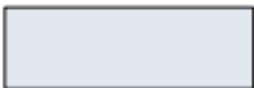
CLEAR ANODIZE



BROWN ANODIZE



BLACK ANODIZE



ARTIC WHITE



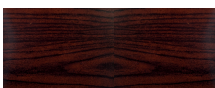
MILKY WHITE



BROWN



BLACK



WOOD GRAIN 1-A



WOOD GRAIN 1-E



WOOD GRAIN 1-B



WOOD GRAIN 1-D



WOOD GRAIN 1-C

### Mill Finish

Hasil alami dari aluminium ekstrusi tanpa adanya proses anodize atau powder coating.

### Anodizing

Metode pelapisan elektrolisis menggunakan larutan elektrolit sebagai penghubung antara katoda dan anoda, sehingga permukaannya mengalami reaksi oksidasi dan terbentuk suatu lapisan oksida aluminium pada permukaan benda tersebut, sehingga akan menjadi lapisan pelindung yang sekaligus berfungsi sebagai dekoratif.

### Powder Coating

Metode pengecatan menggunakan bahan bubuk khusus untuk pewarnaan pada media logam dan material keras lainnya seperti besi dan aluminium.

### Wood Grain

Finishing wood grain pada aluminium adalah teknik pelapisan yang membuat permukaannya menyerupai kayu alami melalui proses powder coating dan sublimasi/transfer printing. Hasilnya menghadirkan tampilan estetis seperti kayu, namun tetap ringan, kuat, tahan karat, dan minim perawatan.



# PILIHAN WARNA DASAR



**PBLM**

POWDER COATING  
BLACK MATTE



**PAW**

POWDER COATING  
ARCTIC WHITE



**PBRG**

POWDER COATING  
BROWN GLOSSY



**PMW**

POWDER COATING  
MILKY WHITE



**BR**

BROWN ANODIZE



**HT**

BLACK ANODIZE



**CA**

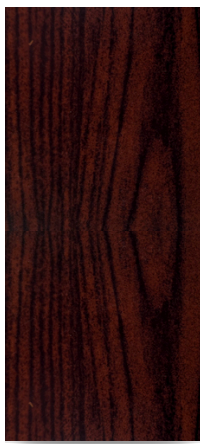
CLEAR ANODIZE



We Build Together



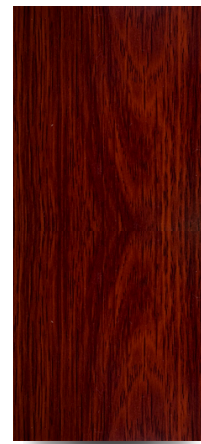
# PILIHAN WARNA WOOD GRAIN



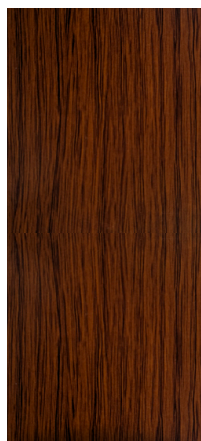
**WG1A**  
WOOD GRAIN  
1-A



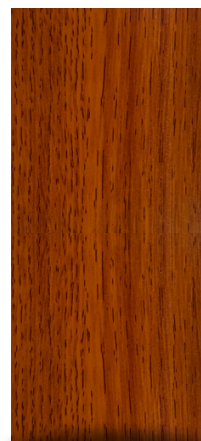
**WG1B**  
WOOD GRAIN  
1-B



**WG1C**  
WOOD GRAIN  
1-C



**WG1D**  
WOOD GRAIN  
1-D



**WG1E**  
WOOD GRAIN  
1-E



# PEMBUATAN DIES/CETAKAN



**Wire Cut**



**Corrector**



**CNC Milling**



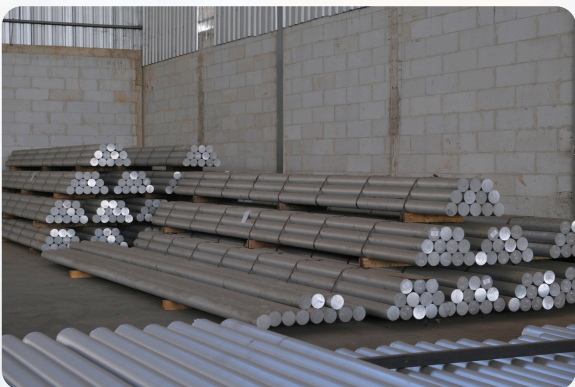
**Hardening**

# PROSES PEMBENTUKAN ALUMINIUM

**Ingot & Scrap**



**Peleburan**



**Billet**



**Casting/Pembentukan**

# PROSES EKSTRUSI



Billet dimasukkan ke dalam mesin oven dengan suhu 540° Celsius dan dipotong terlebih dahulu sebelum diekstrusi. Untuk satu potongan billet dapat menghasilkan profil aluminium sepanjang 30 meter.

WE BUILD TOGETHER



## AGING/PENUAAN

Proses memanaskan Profil Aluminium menggunakan oven dengan suhu  $\pm 200^{\circ}$  Celcius selama waktu tertentu, setelah itu ditiup/didinginkan dengan cepat menggunakan Blower.

"Dalam proses inilah yang akan membedakan Profil Aluminium sesuai dengan tingkat kekerasannya."





# AREA FINISHING PRODUK



## Mill Finish

Hasil alami dari aluminium ekstrusi tanpa adanya proses anodize atau powder coating.



## Anodizing

Metode pelapisan elektrolisis menggunakan larutan elektrolit sebagai penghubung antara katoda dan anoda, sehingga permukaannya mengalami reaksi oksidasi dan terbentuk suatu lapisan oksida aluminium pada permukaan benda tersebut, sehingga akan menjadi lapisan pelindung yang sekaligus berfungsi sebagai dekoratif.



## Powder Coating

Metode pengecatan menggunakan bahan bubuk khusus untuk pewarnaan pada media logam dan material keras lainnya seperti besi dan aluminium.



# AREA FINISHING PRODUK



## Wood Grain

Aluminium dengan finishing serat kayu adalah aluminium yang telah dilapisi agar tampak seperti kayu asli. Umumnya digunakan untuk rangka jendela, pintu, pagar, pelapis dinding, dan furnitur, memberikan tampilan kayu alami dengan kinerja yang tahan lama.



# GUDANG/ DELIVERY



We Build Together



# AIM PRODUCT

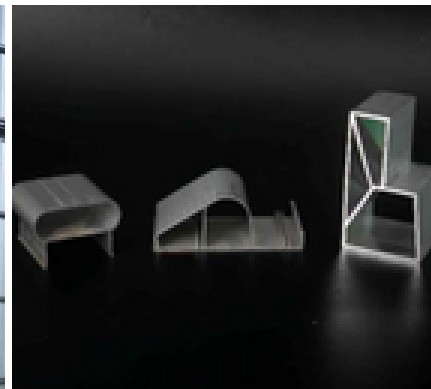


## Architectural

- SHOPFRONT 3"
- SHOPFRONT 4"
- CASEMENT WINDOW
- SLIDING WINDOW
- AWNING WINDOW
- SLIDING DOOR
- SWING DOOR
- FOLDING DOOR
- WINDOW WALL
- CURTAIN WALL



# AIM PRODUCT



## Industrial

- FURNITURE
- OTOMOTIF
- HEATSINK
- HOSPITALITY
- SHOWCASE
- LADDER



We Build Together



# SERTIFIKASI



Kami berkomitmen untuk memberikan layanan terbaik kepada klien dan penggunaannya.

Tindakan kami dipandu oleh strategi pembangunan berkelanjutan dan perbaikan berkelanjutan yang selaras dengan standar nasional dan internasional, yang karenanya kami telah dianugerahi berbagai sertifikasi dan label.

Sebagai bukti komitmen tersebut, PT Aluminium Industri Mandiri telah memperoleh dukungan dari lembaga sertifikasi terkait bahwa sistem manajemen, produk, layanan, dan prosesnya telah mematuhi peraturan yang berlaku, serta standar nasional dan internasional.

# SERTIFIKASI

## ISO 9001:2015



# SERTIFIKASI

## ISO 14001:2015

---



Certification is conditional on maintaining the required performance standards throughout the certified period of registration  
Amthvo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4JY

The management system of Certificate Number **623301**  
**PT. ALUMINIUM INDUSTRI MANDIRI**  
Desa Mindahan, RT. 003/ RW. 001, Kec Batealit, Kab Jepara, Jawa Tengah, Indonesia, 59461

has been assessed and certified as meeting the requirements of  
**ISO 14001:2015**

Manufacture of Billets and Aluminium Extrusion within Worldwide

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of requirements may be obtained by consulting the certifier.

Valid from  
**Initial Certification: 12 September 2023**  
**Latest Issue: 12 September 2023**  
**Expiry Date: 11 September 2024**  
**Recertification Before: 11 September 2026**  
subject to annual assessments

Authorised by  
  
Mike Tims  
Chief Executive Officer



8289



**www.amtivo.com**  
Certificate issued by Amtivo Group Limited

The validity and status of this certificate can be verified by using the UKAS CertCheck website at [certcheck.ukas.com](http://certcheck.ukas.com)

---

# SERTIFIKASI

## ISO 45001:2018



# SERTIFIKASI

## TINGKAT KOMPONEN DALAM NEGERI

  
**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 : ALUMINIUM PROFILE  
Tipe : Aluminium Profile 6063 Mill Finish  
Spesifikasi : MF-Non Color, Panjang 6 m  
Kode HS : 76042910  
Merk : AIMEX  
Nilai TKDN : 54,75%  
Terbilang : Lima puluh empat koma tujuh lima persen  
Standard Produk: SNI 07-2122:1991 Profil aluminium ekstrusi untuk keperluan konstruksi umum ISO 9001:2015  
Sertifikat Produk : 622210202  
No. Laporan : LPA-0002/14408-PTKDN.KOM/IV/2024

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

Nama Perusahaan: PT Aluminium Industri Mandiri  
Alamat : Desa Mindahan, RT.003/RW.001, Kecamatan Batealit, Kabupaten Jepara, Mindahan, Batealit, Kabupaten Jepara, Jawa Tengah, 59461  
NPWP : 43.712.049.6-516.000  
Jenis Industri : INDUSTRI EKSTRUSI LOGAM BUKAN BESI (KBLI: 24204)  
No. Tanda Sah : 2539/SJ-IND.8/E-TKDN/5/2024

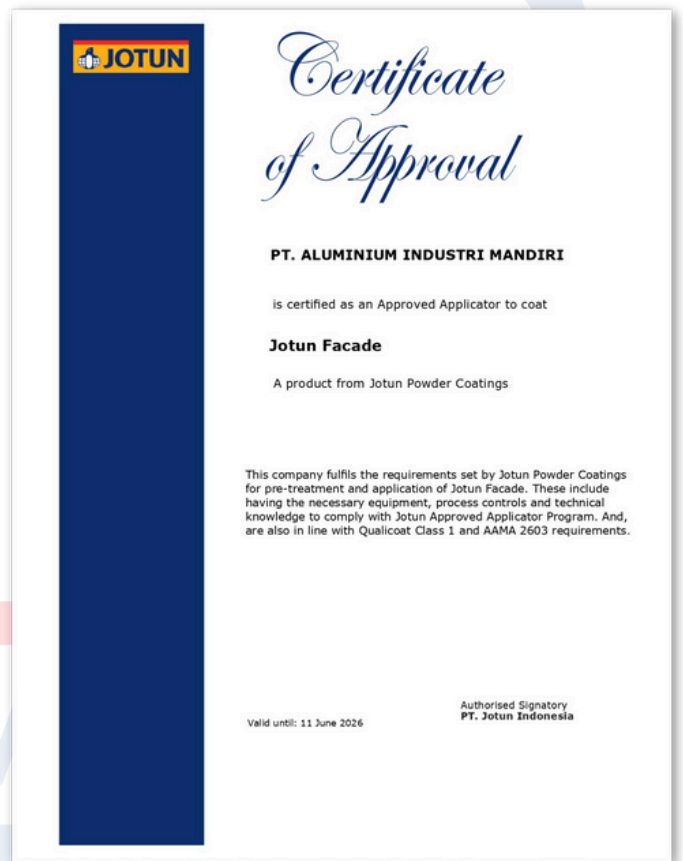
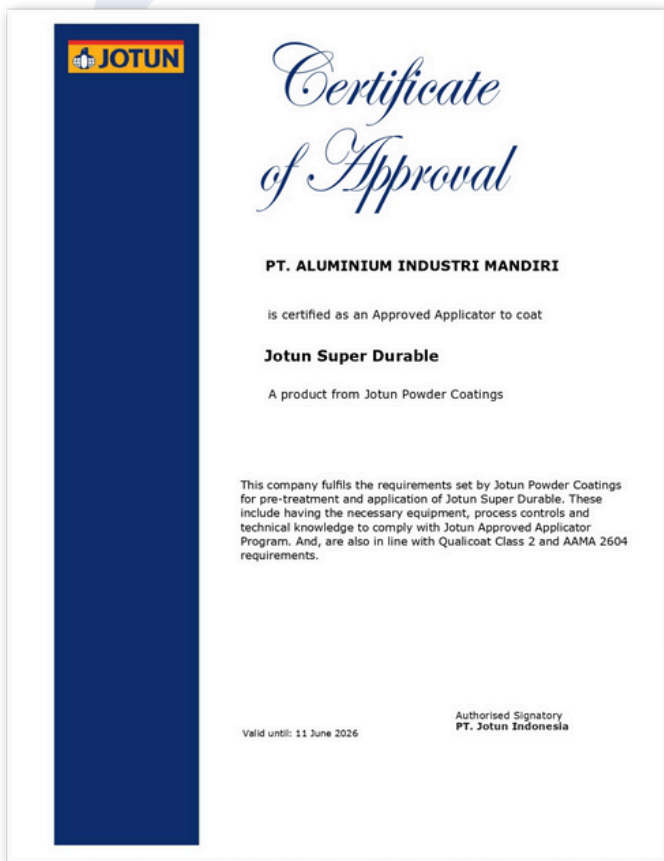
Jakarta, 16 Mei 2024  
Kepala Pusat Peningkatan Produk Dalam Negeri

Heru Kustanto



# SERTIFIKASI

## APPROVAL BY JOTUN (SUPER DURABLE & FACADE)



# SERTIFIKASI

## STANDAR NASIONAL INDONESIA

**IAPMO GROUP INDONESIA**  
P.T. IAPMO GROUP INDONESIA

### CERTIFICATE OF CONFORMITY Sertifikat Kesesuaian

**Standard:** SNI 07-2122:1991 Profil aluminium ekstrusi untuk keperluan konstruksi umum  
ISO 9001:2015

**Certificate Registration No.:** 622210202

**Certificate Scheme Type:** 5

**Company Name and Address:** PT. ALUMINIUM INDUSTRI MANDIRI  
Desa Mindahan, RT.003/RW.001, Kecamatan Batealit, Kabupaten Jepara, Provinsi Jawa Tengah - 59461

**Acuan Perjanjian Sertifikasi:** 790521733

**Company's representative:** Mr. Agus Eko Purnomo

**Manufacture site:** PT. ALUMINIUM INDUSTRI MANDIRI  
Desa Mindahan, RT.003/RW.001, Kecamatan Batealit, Kabupaten Jepara, Provinsi Jawa Tengah - 59461

**Importer name and address:** N/A

**API / NIB Number :** 101210020212

**Scope :** Extruded aluminium profile for general structure/ Produk profil aluminium ekstrusi untuk keperluan konstruksi umum

**Type:** Attached / Terlampir

**Brand:** AIMEX

**Validity:** Certificate valid from November 08, 2023 until November 07, 2027.  
Sertifikat berlaku dari 08 November 2023 sampai dengan 07 November 2027.

The factory/manufacturer site is subject to annual surveillance audit with the due date for all future audits is August 08.  
Audit surveilance akan dilaksanakan setiap tahun dengan batas waktu audit berikutnya adalah 08 Agustus.



**Head of Certification Body/Kepala Lembaga Sertifikasi:** Shirley Dewi

**Decision Maker/Pengambil Keputusan:** Hagi Prayitno

**PT IAPMO Group Indonesia**  
Jl. Kapuk Timur Blok F23 No. 11AA, Lippo Cikarang, Delta Silicon III, Bekasi 17750, Jawa Barat - Indonesia. [www.isamindonesia.org](http://www.isamindonesia.org)

This certificate is valid based upon the Effective Date and Expiration Date shown on this certificate. Any change in material, manufacturing process, marking or design without having first obtained the approval of PT IAPMO Group Indonesia, or any evidence of non-compliance with applicable standards or of inferior workmanship, may be deemed sufficient cause for revocation of this certificate. Any alteration of this certificate should be grounds for suspension of the certificate.

Sertifikat ini berlaku mulai dan tanggal Efektif sampai dengan Tanggal Kadaluarsa. Tanpa persetujuan yang ditetapkan sertifikat ini. Setiap perubahan dalam bahan, proses manufaktur, tanda atau penandaan desain tanpa memperoleh persetujuan dari PT IAPMO Group Indonesia, atau bukti dari ketidakpatuhan terhadap standar yang berlaku atau penyimpangan yang mengakibatkan ketidakpatuhan dapat dianggap sebagai alasan untuk pencabutan sertifikat ini. Setiap perubahan atau alterasi yang dibuat sendiri-diri akan bisa menjadi dasar untuk pencabutan sertifikat.

**IAPMO GROUP INDONESIA**  
P.T. IAPMO GROUP INDONESIA

### CERTIFICATE OF CONFORMITY Sertifikat Kesesuaian

Appendix 1 of 1  
Lampiran 1 dari 1

No. 622210202

No.	Jenis Profil	Seri Paduan	Temper
1	Profil ujung terbuka Paduan	6063	T5
2	Profil Kompleks	6063	T5
3	Profil Pipa Paduan	6063	T5

PT IAPMO Group Indonesia  
Jl. Kapuk Timur Blok F23 No. 11AA, Lippo Cikarang, Delta Silicon III, Bekasi 17750, Jawa Barat - Indonesia. [www.isamindonesia.org](http://www.isamindonesia.org)

# SERTIFIKASI

## GREEN LABEL INDONESIA





# HUBUNGI KAMI



Call Center : 0291-5900847



Whatsapp : +62 822-9595-8008



Instagram : aimexaluminium



Website : [aimextrusion.com](http://aimextrusion.com)



Jl. Ngabul - Batealit, RT.003/RW.001, Godang,  
Mindahan, Kec. Batealit, Kabupaten Jepara,  
Jawa Tengah. Kode Pos 59461

QR WEBSITE



We Build Together

