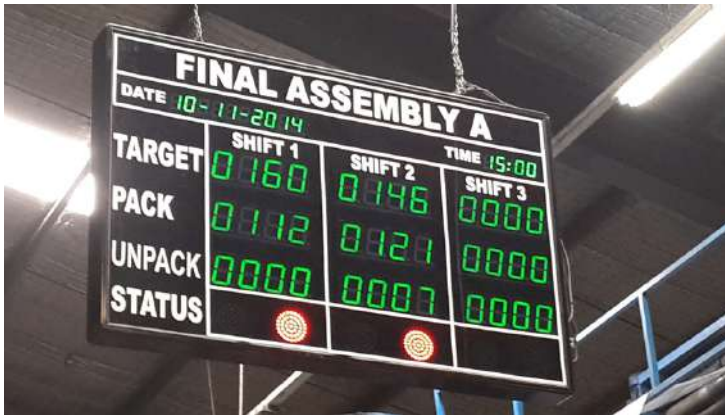




**BATARA
ELEKTRINDO**

www.bataraelektrindo.com

SINCE 2001





COMPANY PROFILE



BATARA ELEKTRINDO berdiri pada tahun 2001 dan bergerak pada bidang konsultan dan desain perangkat elektronika. Termasuk disini juga melayani dalam hal produksi, perakitan, instalasi, maintenance serta perbaikan perangkat peralatan elektronika.

Memulai jasa layanannya dengan membantu mendesain, membuat alat serta membimbing mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhirnya, khususnya untuk mahasiswa jurusan teknik elektro dan teknik komputer.

Kini **BATARA ELEKTRINDO** telah berkembang dengan mendesain dan memproduksi beberapa perangkat elektronik sendiri seperti *Videotron, Running Text, Jadwal Sholat Digital, Display Informasi, Jam Digital, Scoring Board, Line Counter dan Andon Display*. **BATARA ELEKTRINDO** juga telah melayani beberapa klien baik perorangan/retail maupun perusahaan di Indonesia.

BATARA ELEKTRINDO selalu berorientasi kepada keinginan dan kebutuhan pelanggan serta mencoba memberikan layanan dan kualitas terbaik untuk kepuasan pelanggan dengan didukung oleh tim kami yang terampil dan berpengalaman dalam bidangnya.

VIDEOTRON INDOOR



P3.076 Indoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch	3.076mm
Cabinet Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	≥1,000 cd/m2
Refresh Rate	≥1,920Hz
Power (w/m2)	Max. 630W Aver : 210W
Maintenance	Backside
Module Resolution	104pixel(L) * 52pixel(H)
Module Size	320mm(L) * 160mm(H) * 18mm(D)

P4 Indoor 960X960mm

Module Parameter

Pixel Pitch	4mm
Cabinet Material	Die-Cast magnesium alloy
Brightness	≥1,000 cd/m2
Refresh Rate	≥1,920Hz
Power (w/m2)	Max. 980W Aver : 330W
Maintenance	Backside
Module Resolution	80pixel(L) * 40pixel(H)
Module Size	320mm(L) * 160mm(H) * 18mm(D)

P1.5 Indoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	1.5 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	600–1.000 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥1.5m
Konsumsi Daya	500
Maintenance	Backside
Module Resolution	208pixel(W) * 104pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)



P5 Indoor Smd2121 960X960mm

Module Parameter

Pixel Pitch	5mm
Cabinet Material	Die-Cast magnesium alloy
Brightness	≥1,000 cd/m2
Refresh Rate	≥1,920Hz
Power (w/m2)	Max. 680W Aver : 230W
Maintenance	Backside
Module Resolution	64pixel(L) * 32pixel(H)
Module Size	320mm(L) * 160mm(H) * 18mm(D)

P2.6 Indoor

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	2.6 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥2.6m
Konsumsi Daya	600
Maintenance	Backside
Module Resolution	96pixel(W) * 96pixel(H)
Module Size	250mm(W) * 250mm(H) * 18mm(D)

P1.86 Indoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	1.86 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	600–1.000 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥1.8m
Konsumsi Daya	500
Maintenance	Backside
Module Resolution	172pixel(W) * 86pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

VIDEOTRON INDOOR



P2.5 Indoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	2.5mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥2.5 m
Konsumsi Daya	600
Maintenance	Backside
Module Resolution	128pixel(W) * 64pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)



P3.9 Indoor 550x550mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	3.91 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥3.9 m
Konsumsi Daya	600
Maintenance	Backside
Module Resolution	64pixel(W) * 64pixel(H)
Module Size	250mm(W) * 250mm(H) * 18mm(D)

P4 Indoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	4.0 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥4 m
Konsumsi Daya	600
Maintenance	Backside
Module Resolution	80pixel(W) * 40pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

P5 Indoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	5.0 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥5 m
Konsumsi Daya	600
Maintenance	Backside
Module Resolution	64pixel(W) * 32pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

P1.86 Indoor 640x640mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	1.86 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	600–1.000 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥1.86 m
Konsumsi Daya	500
Maintenance	Backside
Module Resolution	172pixel(W) * 86pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

P2.5 Indoor 640x640mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	2.5 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥2.5 m
Konsumsi Daya	600
Maintenance	Backside
Module Resolution	128pixel(W) * 64pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

VIDEOTRON OUT DOOR



P4 Outdoor 960X960mm

Module Parameter

Pixel Pitch	4mm
Cabinet Material	Die-Cast magnesium alloy
Brightness	≥6,000 cd/m2
Refresh Rate	≥1,920Hz
Power (w/m2)	Max. 878W Aver : 293W
Maintenance	Backside
Module Resolution	80pixel(L) * 40pixel(H)
Module Size	320mm(L) * 160mm(H) * 25mm(D)



P10 Outdoor SMD 960X960mm

Module Parameter

Pixel Pitch	10mm
Cabinet Material	Paduan magnesium Die-Cast
Brightness	≥7,5000 cd/m2
Refresh Rate	≥1,920Hz
Power (w/m2)	Max. 800W Aver : 450W
Maintenance	Backside
Module Resolution	32pixel(L) * 16pixel(H)
Module Size	320mm(L) * 160mm(H) * 30mm(D)

P5 Outdoor 960X960mm

Module Parameter

Pixel Pitch	5mm
Cabinet Material	Die-Cast magnesium alloy
Brightness	≥6,000 cd/m2
Refresh Rate	≥1,920Hz
Power (w/m2)	Max. 980W Aver : 330W
Maintenance	Backside
Module Resolution	80pixel(L) * 40pixel(H)
Module Size	320mm(L) * 160mm(H) * 18mm(D)

P8 Outdoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch	8mm
Cabinet Material	Die-Cast magnesium alloy
Brightness	≥6,000 cd/m2
Refresh Rate	≥1,920Hz
Power (w/m2)	Max. 850W Aver : 500W
Maintenance	Backside
Module Resolution	40pixel(L) * 20pixel(H)
Module Size	320mm(L) * 160mm(H) * 25mm(D)

P2.5 Outdoor 960X960mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	2.5 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥2.5m
Konsumsi Daya	700
Maintenance	Backside
Module Resolution	128pixel(W) * 64pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

P3.9 Outdoor 550x550mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	3.91 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	4.500–5.500 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥3.9m
Konsumsi Daya	750
Maintenance	Backside
Module Resolution	64pixel(W) * 64pixel(H)
Module Size	500mm(W) * 500mm(H) * 18mm(D)

VIDEOTRON OUTDOOR



P5 Outdoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	5.0 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	5.000–6.500 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥5 m
Konsumsi Daya	800
Maintenance	Backside
Module Resolution	64pixel(W) * 32pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)



P10 Outdoor 960x960mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	10 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	6.000–7.500 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥10 m
Konsumsi Daya	850
Maintenance	Backside
Module Resolution	32pixel(W) * 16pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

P1.86 FLEX

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	1.86 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	600–1.000 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥1.8 m
Konsumsi Daya	500
Maintenance	Backside
Module Resolution	172pixel(W) * 86pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

P2.5 FLEX

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	2.5 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥2.5 m
Konsumsi Daya	500
Maintenance	Backside
Module Resolution	128pixel(W) * 64pixel(H)
Module Size	360mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

P5 Outdoor 640x640mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	5.0 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	5.000–6.500 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥5 m
Konsumsi Daya	800
Maintenance	Backside
Module Resolution	64pixel(W) * 32pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

P2.5 Outdoor 640x640mm

Module Parameter

Pixel Pitch Cabinet	2.5 mm
Material	Die-Cast Aluminum
Brightness	800–1.200 nit
View Angle/Distance	≥140° H/V / ≥2.5 m
Konsumsi Daya	700
Maintenance	Backside
Module Resolution	128pixel(W) * 64pixel(H)
Module Size	320mm(W) * 160mm(H) * 18mm(D)

FACTORY PHOTO



DISPLAY INFORMASI

Display Informasi merupakan display digital yang menampilkan sebuah informasi dinamis maupun statis.

Dapat digunakan untuk berbagai macam keperluan seperti daftar kurs mata uang, daftar kehadiran, daftar harga, indeks informasi dan lain sebagainya.

Produk ini juga dapat disesuaikan dengan kebutuhan pelanggan dan memiliki spesifikasi indoor ataupun outdoor dan sangat cocok untuk perusahaan, bank, pabrik, ataupun instansi.

Display Informasi Kurs



Display Informasi Lainnya



Fitur

- Tersedia pilihan 1 warna (single color) atau full color display.
- Aplikasi dapat digunakan untuk kebutuhan indoor atau outdoor.
- Ukuran display yang customized.
- Informasi yang ditampilkan bersifat customized.
- Pengaturan informasi dapat dilakukan secara remote melalui WiFi.
- Setting melalui aplikasi menggunakan komputer.

FACTORY PHOTO



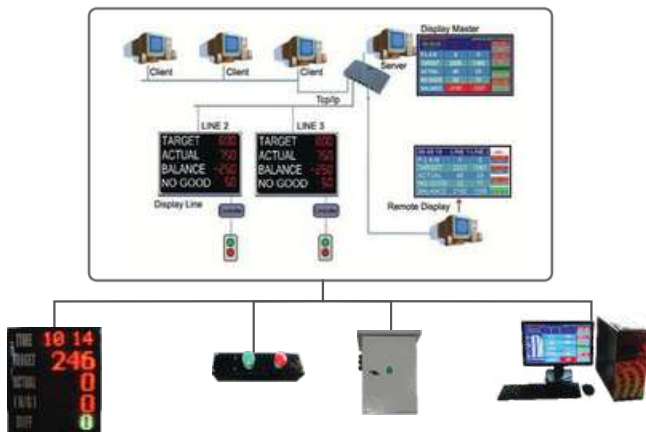
ANDON DISPLAY

Display Andon merupakan sistem counter dari suatu proses produksi. Andon ini dilengkapi software penghitung atau tanda berdasarkan waktu respon yang akan ditampilkan melalui display

ANDON DISPLAY P20 TYPE 45DRG-B01

Photos

Models



SPESIFIKASI:

Display dimension size 100 x 115 cm

Display panel with P20 RG module

Input setting using PC

TCP/IP communication with Ethernet LAN and 8 port hub

Report dapat didownload dalam format CSV

Reset for time, take time and work time

ACT N/G button

I/O Controller with 8 port

Web based reporting

ANDON DOWN TIME TYPE AD44DRG-M01

Photos

Models



SPESIFIKASI:

Dimension size from 60 x 70 cm

Down time and response time button

Dual problem button

Support MP3, WAV audio file

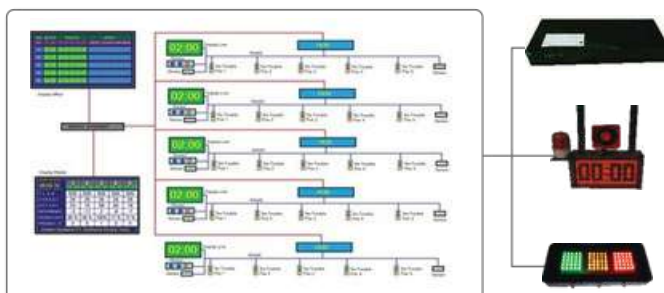
Rotary lamp

Sound Amplifier and Buzzer

ANDON DISPLAY TYPE 1DRG-S01

Photos

Models



SPESIFIKASI:

Box dimension 37 x 21 x 11 cm

Pull switch dimension 30 x 17 x 5 cm

Display color: Red, Green, YellowTCP/IP communication with

Display content: counter down for time cycle

Sirine

Ethernet LAN communication port

Reset for actual dan balance

Database report

Pull switch ZE-100-3A

FACTORY PHOTO



LINE COUNTER

Display Andon merupakan sistem counter dari suatu proses produksi. Andon ini dilengkapi software penghitung atau tanda berdasarkan waktu respon yang akan ditampilkan melalui display

LINE COUNTER TYPE LC43DRG-S01

Photos	Models	FITUR:
	Kabel RS 232	Handheld setting support via RS - 232
	Sensor ACT	Real time clock (RTC) built- in
		Support reset setting by wirelles console
		Reset actual and balance
		Adjustable pitch time in second
		Clearing time automatic and clearing time manual (optional)
		Web based reporting

LINE COUNTER TYPE LC44DRG-M01

Photos	Models	FITUR:
		Three color display
		Display content : TARGET, ACTUAL, ADVANCEMENT
		Limit switch sensor support
		Push button switch setting menu
		Handheld setting support via wirelles console

LINE COUNTER TYPE LC43DR-M01

Photos	Models	FITUR:
	Sensor ACT	Real time clock (RTC) built- in
		Support reset setting by wirelles console
		Adjustable pitch time in second
		Dry contact sensor support
		Clearing time automatic and clearing time manual (optional)

LINE COUNTER TYPE LC44DR-M01

Photos	Models	FITUR:
	Sensor ACT-L	Real time clock (RTC) built-in
	Sensor ACT-R	Support reset setting by Wirelles consule
		Adjustable pitch time in second
		Dry contact sensor support
		Clearing time automatic and clearing time manual (optional)

FACTORY PHOTO



RUNNING TEXT

Running Text Display, sangat cocok untuk menampilkan info usaha anda, atau info-info layanan masyarakat agar lebih menarik perhatian banyak orang. Tersedia dalam berbagai ukuran, beberapa pilihan warna serta jenis spesifikasi baik untuk indoor, semi outdoor maupun outdoor.

Running Text RGB 1m

Photos

Models



FITUR:

Size : 96 x 16 cm

Power : 20w / 30w

Input Voltage : 220V AC

Operating Power : 5V DC

Setting : Via Android

Rated Life Time : 90.000 Hours

Case Materials : Alumunium

Running Text White 192

Photos

Models



FITUR:

Size : 192 x 16 cm

Power : 20w / 30w

Input Voltage : 220V AC

Operating Power : 5V DC

Setting : Via Android

Rated Life Time : 90.000 Hours

Case Materials : Alumunium

Running Text Red 192

Photos

Models



FITUR:

Size : 192 x 16 cm

Power : 20w / 30w

Input Voltage : 220V AC

Operating Power : 5V DC

Setting : Via Android

Rated Life Time : 90.000 Hours

Case Materials : Alumunium

Running Text Green 192

Photos

Models



FITUR:

Size : 192 x 16 cm

Power : 20w / 30w Input

Voltage : 220V AC O

perating Power : 5V DC

Setting : Via Handphone Android

Rated Life Time : 90.000 Hours Case

Materials : Alumunium

FACTORY PHOTO



JADWAL SOLAT DIGITAL

Jadwal Sholat Digital yang menampilkan jam dan tanggal (masehi/hijriyah) serta 5 waktu sholat secara otomatis. Dilengkapi juga buzzer saat masuk waktu sholat dan timer waktu iqomah yang dapat di atur. Sebagai fitur tambahan juga tersedia beberapa model dengan fitur running text untuk menampilkan informasi, azan, tilawah serta remote control.

JADWAL SHOLAT

UK 69X35 CM & UK 137X62 C

Photos

Models



FITUR:

- Handheld setting support via RS - 232
- Real time clock (RTC) built- in
- Support reset setting by wirelles console
- Reset actual and balance
- Adjustable pitch time in second
- Clearing time automatic and clearing time manual (optional)
- Web based reporting

JADWAL SHOLAT

UK 137 x 62 CM & UK 75 x 30 CM

Photos

Models



FITUR:

- Handheld setting support via RS - 232
- Real time clock (RTC) built- in
- Support reset setting by wirelles console
- Reset actual and balance
- Adjustable pitch time in second
- Clearing time automatic and clearing time manual (optional)
- Web based reporting

JADWAL SHOLAT RUNNING TEXT P75

UK 130X16 CM

Photos

Models



FITUR:

- Real time clock (RTC) built- in
- Support reset setting by wirelles console
- Adjustable pitch time in second
- Dry contact sensor support
- Clearing time automatic and clearing time manual (optional)

FACTORY PHOTO



SCORING BOARD DIGITAL

Scoring Board Digital adalah papan informasi petunjuk skor olahraga untuk permainan dan pertandingan olahraga seperti sepak bola, basket, badminton, futsal dan lain sebagainya. Ukuran dapat dikustomisasi baik untuk penggunaan outdoor maupun indoor.

SCORING BOARD BIG SIZE P20 RED GREEN

Photos	FITUR:
	• Ukuran display customize • Lengkap dengan tombol pengaturan dan remote control (optional) • Dapat menampilkan skor, babak pertandingan, waktu pertandingan, nama tim, logo tim dan animasi • Tampilan warna customize • Running Text untuk menampilkan informasi lainnya (customize) • Menggunakan software komputer untuk setting display tampilan • GARANSI SERVICE & SPAREPART 1 TAHUN • TECHNICAL SUPPORT YANG BERPANGALAMAN • PABRIK JELAS DAN SUDAH BERDIRI SELAMA 20 TAHUN

SCORING BOARD MEDIUM SIZE P20 RGB

Photos	FITUR:
	• Ukuran display 2.3 x 1.5 m (rekomendasi sesuai di foto) • Dapat menampilkan skor, babak pertandingan, waktu pertandingan, nama tim, logo tim dan animasi • Tampilan warna customize • Running Text untuk menampilkan informasi lainnya (customize) • Menggunakan software komputer untuk setting timer, periode, skor, dan running text • GARANSI SERVICE & SPAREPART 1 TAHUN • TECHNICAL SUPPORT YANG BERPANGALAMAN • PABRIK JELAS DAN SUDAH BERDIRI SELAMA 20 TAHUN

SCORING BOARD SC6L-M01

Photos	FITUR:
 	Size : 120 x 100 cm Size : 240 x 120 cm Seven Segment LED Remote Control Wireless untuk pengaturan Beberapa mode penganturan counter

FACTORY PHOTO



JAM DIGITAL

Jam Digital adalah revolusi dari jam analog yang didesain untuk mempermudah orang dalam membaca waktu. Memiliki daya tarik tersendiri dikalangan masyarakat, dengan tampilannya yang jauh lebih indah menggunakan display LED membuat jam digital terkesan canggih seiring dengan perkembangan teknologi yang makin maju.

**JAM DIGITAL
P10 RED OUTDOOR**



JAM DIGITAL SEGMENT LED



**JAM DIGITAL + GPS
P75 RED INDOOR**



**JAM DIGITAL DUA MUKA
P10 RED OUTDOOR**



JAM DIGITAL P10 RG



FITUR:

- Ukuran display customized
- Menampilkan informasi waktu
- Lengkap dengan tombol pengaturan dan remote control (optional)
- Dapat menampilkan waktu dan tanggal
- Warna pada display dapat dirubah
- RS-232 communication port

FACTORY PHOTO



METAL CUSTOMIZED PRODUCT

Box Kiosk

Kami menyediakan layanan pembuatan produk metal custom sesuai kebutuhan klien, mulai dari tahap desain, pemotongan, perakitan, hingga proses finishing. Didukung oleh teknologi laser cutting, bending, welding, dan powder coating, kami menghasilkan produk logam yang presisi, dan kuat.

Produk custom yang kami produksi mencakup box kiosk, box panel custom, casing box, locker, rack plat besi, box storage, hingga elemen dekoratif berbahan logam.



SIGNAGE ADVERTISING

Huruf Timbul & Neon Box

Huruf Timbul dan Neon Box adalah dua jenis media branding yang digunakan untuk meningkatkan visibilitas dan menarik perhatian terhadap sebuah merek atau bisnis. Signage ini biasanya menggunakan pencahayaan neon atau LED untuk menampilkan informasi seperti nama bisnis, logo, atau pesan promosi.



FACTORY PHOTO



HURUF TIMBUL & NEON BOX



FASILITAS KAMI

**Fiber
Laser**



**CNC
Router**



**Bending
Plat**



**CO2
Laser
Double Head**



**CO2
Laser
Single Head**



**Print
3D**



Welding



**Letter
Bending**



**Laser
Grafir**



[illegible]

CUSTOMER KAMI



**BATARA
ELEKTRINDO**
ELECTRONIC CONSULTANT AND DESIGN

CONTACT US :

☎ 08119-594-321 / 0811-8623-451 Jl. Kukusan Raya
📍 No. 81 06/04 Kukusan, Depok 16425
🌐 www.bataraelektrindo.com
✉ sales101@bataraelektrindo.com



HUBUNGI KAMI