



PT. IRKON PANELINDO PRODUK



# COMPANY PROFILE

Manufacturing and General Contractor

## OFFICE

Jl. Perkutut, Bojong Nangka, Kelapa Dua - Tangerang Banten, 15810

021 546 1180

0821 7495 0006

# About Us

**I**RKON **PANELINDO PRODUK** berdiri sejak tahun 2006, selama 16 tahun berkarya dan berperan aktif dalam bidang penjualan dan pemasangan Pagar Panel Beton (*Precast*). Dirikan oleh praktisi dibidang teknik dan kontruksi didukung dengan Sumber Daya Manusia (SDM) yang mumpuni dan ahli dibidangnya.

Tujuan Utama dari IRKON, yaitu untuk menghadirkan produk-produk beton pracetak yang berkualitas dengan harga yang kompetitif. Produk-produk yang dipasarkan oleh IRKON adalah hasil produksi sendiri disimpan dengan lahan 5.000 M<sup>2</sup> dengan kapasitas produksi panel 400 panel per hari dan 100 tiang panel perhari, tidak diragukan dari segi kwalitas, komposisi-komposisi yang sesuai dengan ISO dan SNI.

IRKON memasarkan produk yang diproduksi kepada perusahaan kontraktor, developer perumahan, area publik dan melayani kebutuhan perorangan (rumah tinggal, taman, dll). Berbagai kepercayaan dan kerjasama seperti Pemerintah, BUMN, Perusahaan Swasta, Perusahaan Perorangan dalam menyediakan dan pemasangan produk-produk seperti panel beton, tiang panel, u-dicth, u-dicth cover, box culvert, kanstin, buis beton, paving block dan berbagai produk beton lainnya.

# **Company Profile**

Nama Perusahaan : PT IRKON PANELINDO PRODUK

Bidang Usaha : Penjualan dan Pemasangan Pagar Beton  
Sistem Panel

Alamat Kantor : Jl. Perkutut, Bojong Nangka, Kelapa Dua, Tangerang – Banten 15810

Telephone : (021) 546 1180

Faximile : (021) 546 1181

Website : [www.irkonpanelindoproduk.com](http://www.irkonpanelindoproduk.com)

E-mail : [irkonpanelindo@yahoo.com](mailto:irkonpanelindo@yahoo.com)

Facebook : [irkon panelindo produk](#)

Instagram : [irkon\\_panelindo\\_produk](#)

# **Culture**

***Trust,***

Membangun kepercayaan di internal perusahaan dan konsumen dengan menjunjung tinggi perilaku kerja yang beretika dan bermatabat

# ***Proffesionality,***

Mengedepankan keselamatan, mutu pekerjaan dan pelayanan serta produktivitas demi mencapai kepuasan customer

***Sinergy,***

Membina dan meningkatkan kerjasama antar karyawan serta dengan customer untuk mencapai kinerja dan hasil yang optimal

# Product IRKON

**I**RKON PANELINDO PRODUK merupakan perusahaan yang bergerak dalam spesialis produksi dan pemasangan pagar precast (pagar panel beton), yang material-material hasil produksi perusahaan sendiri, yang diproduksi oleh pekerja yang berpengalaman dan professional dalam bidangnya.

IRKON saat ini banyak memproduksi beton precast seperti pagar panel beton, u-dicth, u-dicth cover, box culvert, kanstin, buis beton, paving block, pagar kawat duri, pagar BRC, pondasi turap batu kali dan berbagai produk precast lainnya.

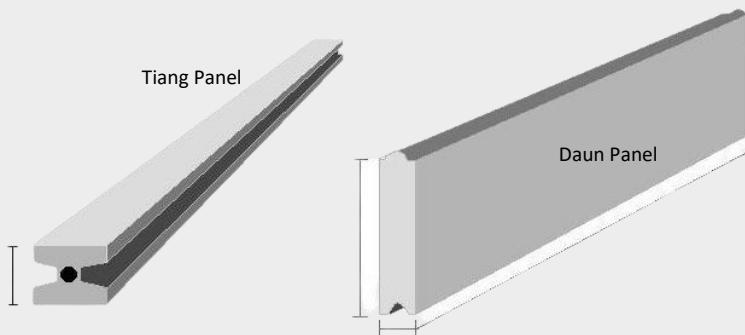
# **Pagar Panel Beton**

## **dan Tiang Panel**

Berfungsi untuk sebagai kontruksi pelindung/pembatas lahan. Pagar Panel Beton sangat cocok digunakan perlindungan rumah, kantor, kawasan industri. Keunggulan pagar panel beton dari segi kekuatan dan kekokohan dan juga harga yang ekonomis dibanding dengan pagar biasa.

Pagar beton pracetak memiliki mutu yang berbeda. Perbedaan mutu ini didasari oleh bahan material pembuatan pagar panel beton itu sendiri. Mutu pagar panel beton antara lain K250 – K300. Ukuran dimensi panel beton panjang 240 cm, tinggi 40 – 45 cm, lebar 5 cm.

Gambar: Tiang Panel dan Daun Panel



No	Dimensi Panel	Dimensi Panel	Dimensi Tiang
1.	160 cm (4 Panel)	240 x 40 x 5 cm	220 x 18 x 18 cm
2.	180 cm (4 Panel)	240 x 45 x 5 cm	240 x 18 x 18 cm
3.	200 cm (5 Panel)	240 x 40 x 5 cm	270 x 18 x 18 cm
4.	225 cm (5 Panel)	240 x 45 x 5 cm	300 x 18 x 18 cm
5.	240 cm (6 Panel)	240 x 40 x 5 cm	320 x 18 x 18 cm
6.	270 cm (6 Panel)	240 x 45 x 5 cm	370 x 18 x 18 cm
7.	280 cm (7 Panel)	240 x 40 x 5 cm	370 x 18 x 18 cm
8.	315 cm (7 Panel)	240 x 45 x 5 cm	420 x 18 x 18 cm
9.	320 cm (8 Panel)	240 x 40 x 5 cm	420 x 18 x 18 cm

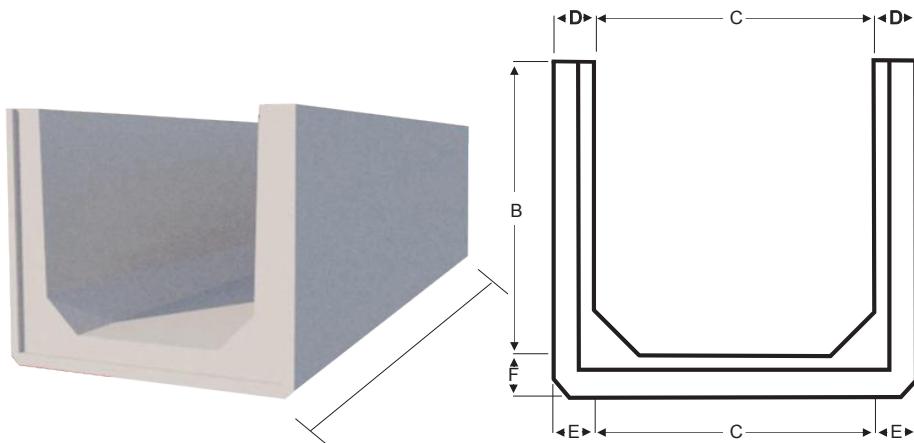
# **U-Dicth dan Cover U-Dicth**

**U**-Dicth merupakan salah satu saluran air beton bertulang yang memiliki bentuk penampang menyerupai huruf "U" serta bisa diberi penutup di atasnya yang disebut dengan tutup u-dicth. Pada umumnya jenis saluran air ini dipakai sebagai saluran drainase atau saluran irigasi. Ketinggian u-dicth memiliki variasi yang berbeda dan mengikuti sesuai dengan kebutuhan pada saluran yang dipasang.

**U-Dicth Precast**

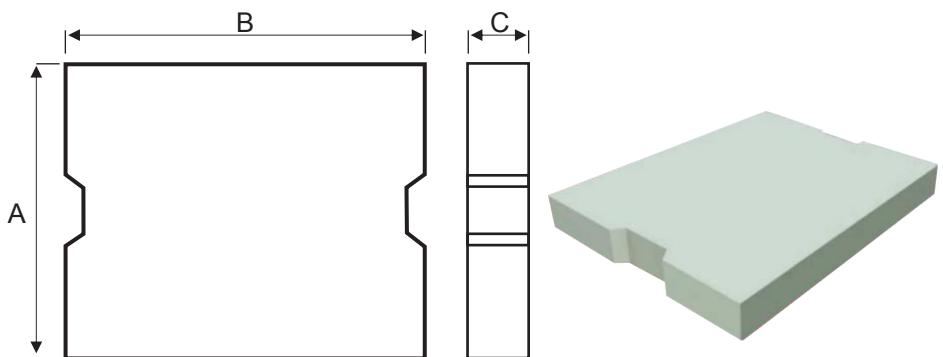


## Ukuran Dimensi U Ditch



No	Tipe Produk	Dimensi (mm)						Panjang (L)	Berat Produk (kg)
		A	B	C	D	E	F		
1	U-Ditch 300x300x1200	300	300	280	45	55	60	1200	154
2	U-Ditch 300x400x1200	300	400	280	45	55	60	1200	483
3	U-Ditch 400x400x1200	400	400	380	50	60	60	1200	223
4	U-Ditch 400x600x1200	400	600	380	50	60	60	1200	296
5	U-Ditch 500x500x1200	500	500	480	70	80	80	1200	363
6	U-Ditch 500x700x1200	500	700	480	70	80	80	1200	430
7	U-Ditch 600x600x1200	600	600	580	70	80	80	1200	455
8	U-Ditch 600x800x1200	600	800	580	70	80	80	1200	522
9	U-Ditch 800x800x1200	800	800	760	70	90	90	1200	641
10	U-Ditch 800x1000x1200	800	1000	760	70	90	90	1200	828
11	U-Ditch 1000x1000x1200	1000	1000	900	90	115	110	1200	1124
12	U-Ditch 1000x1200x1200	1000	1000	900	90	115	110	1200	1259
13	U-Ditch 1200x1200x1200	1200	1200	1130	95	165	130	1200	1629
14	U-Ditch 1200x1400x1200	1200	1400	1130	95	165	130	1200	1790
15	U-Ditch 1400x1400x1200	1400	1400	1300	110	140	150	1200	1879
16	U-Ditch 1400x1600x1200	1420	1600	1300	100	140	150	1200	1998
17	U-Ditch 1500x1500x1200	1580	1400	1400	130	159	170	1200	2275

## Ukuran Dimensi Cover U Ditch



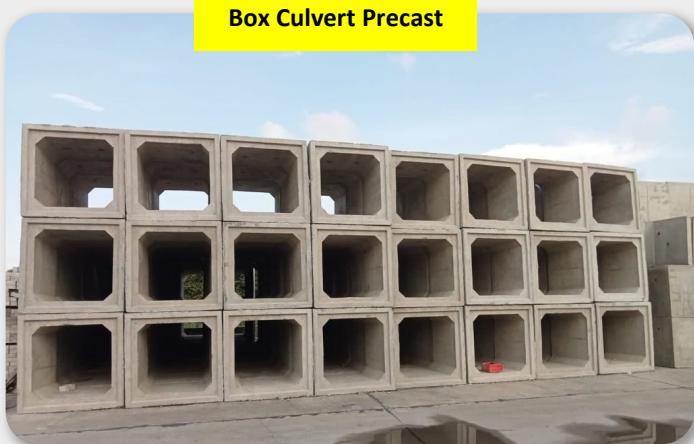
No	Tipe Produk	Dimensi (mm)			Berat Produk (kg)
		Lebar (A)	Lebar (B)	Lebar (C)	
1	U-Ditch 300	390	600	100	56
2	U-Ditch 301	500	600	100	72
3	U-Ditch 302	640	600	120	111
4	U-Ditch 303	740	600	120	143
5	U-Ditch 304	940	600	150	203
6	U-Ditch 305	1180	600	150	262
7	U-Ditch 306	1390	600	150	309
8	U-Ditch 307	1620	600	180	440
9	U-Ditch 308	1840	600	200	560
10	U-Ditch 309	2240	600	250	840

# **Box Culvert**

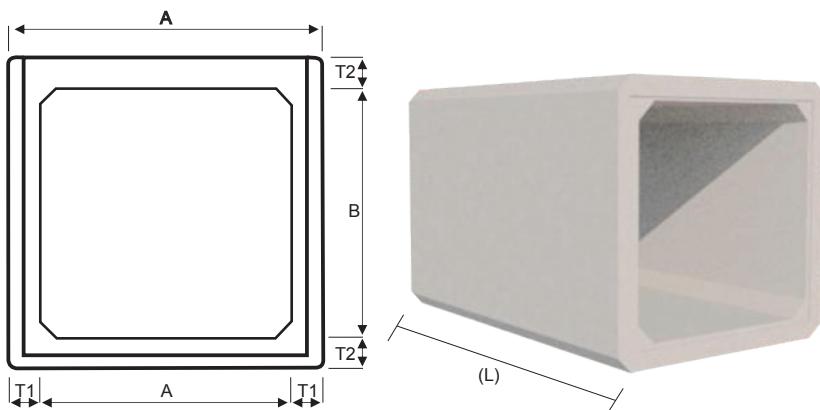
**B**ox Culvert adalah produk beton pracetak berbentuk kotak yang diproduksi dengan menggunakan cetakan besi dengan tujuan pembuatannya untuk saluran dalam tanah atau gorong-gorong, beton ini juga merupakan salah satu dari jenis *reinforced concrete* yaitu beton bertulang yang memiliki kekuatan tarik beton yang relatif rendah serta diimbangi dengan penulangan besi yang memiliki kekuatan tarik yang lebih tinggi.

Fungsi Box Culvert digunakan untuk pembuatan gorong-gorong, jembatan, kontruksi jalur pejalan kaki, terowongan utilitas, sistem pengisian air tanah.

**Box Culvert Precast**



## Ukuran Dimensi Box Culvert



No	Tipe Produk	Dimensi					Panjang (L)	Berat Produk (kg)
		A	B	C	T1	T2		
1	BC 400	600	400	400	100	100	1000	456
2	BC 500	700	500	500	100	100	1000	582
3	BC 600	800	600	600	100	100	1000	714
4	BC 600	840	600	600	120	120	1000	803
5	BC 800	1040	800	800	120	120	1000	1269
6	BC 800	1100	800	800	150	150	1000	1485
7	BC 1000	1300	1000	1000	150	150	1000	1787
8	BC 1200	1500	1200	1200	150	150	1000	2279
9	BC 1400	1760	1400	1400	180	180	1000	2957
10	BC 1500	1860	1500	1500	180	180	1000	3456
11	BC 2000	2400	1000	2000	200	200	1000	3721
12	BC 2000	2500	2000	2000	200	200	1000	4560
13	BC 3000	3700	1500	3000	350	350	1000	7587
14	BC 3000	3700	2000	3000	350	350	1000	9830
15	BC 5000	5750	3000	5000	400	400	1000	18340

# **Kanstin**

Kanstin adalah material beton pracetak yang digunakan sebagai pembatas jalan/trotoar, bahu jalan, dan lain sebagainya. Kanstin memiliki tipe dengan bentuk yang berbeda sesuai dengan kebutuhan seperti:

**a. Kanstin Taman**

Merupakan material pracetak yang sering digunakan di area perumahan, dan juga untuk penahan tanah agar tidak tercerer ke badan jalan, sehingga terlihat lebih rapi dan indah. Sehubungan dengan jalanan dari paving, jenis kastin ini berfungsi menjepit paving block agar tetap rapat di tempatnya dan tidak bergeser. Ukuran kanstin taman lebih tipis dan lebih rendah dibandingkan tinggi kanstin lainnya. Ukuran kanstin taman yaitu 40 x 20 x 10 cm dengan isi per meter 2,5 pcs.

**b. Kanstin Trotoar**

Berfungsi untuk memisahkan badan jalan dengan trotoar, sehingga area pejalan kaki lebih tinggi dari pada area kendaran. Ukuran kanstin trotoar yaitu 40 x 25 cm isi per meter 2,5 pcs, dan 40 x 28 cm isi per meter 2,5 pcs.

### c. Kanstin S atau Kanstin Tali Air

Model kanstin S digunakan untuk menahan dan mengarahkan air ke saluran pembuangan, memiliki tekstur bergelombang seperti tali air memiliki ukuran 40 cm x 15 cm x 30 cm dengan nisi per meter 2,5 pcs.

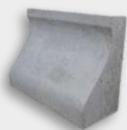
### d. Kanstin DKI/Jalan

Kanstin DKI/Jalan berfungsi sebagai pembatas jalan maupun pemisah dengan trotoar, perbedaan dengan ukuran kanstin jalan ini lebih besar dibandingkan dengan ukuran kanstin trotoar memiliki ukuran 60 x 15 x 22 cm dengan isi per meter 1,6 pcs.

#### Jenis Kanstin



Kanstin Taman



Kanstin Tipe S



Kanstin  
DKI/Jalan



Kanstin Tipe L

# Buis Beton

Bahan kontruksi beton pracetak yang digunakan sebagai saluran drainase, septic tank dan sumur resapan atau sering juga dikenal dengan gorong-gorong. Buis beton memiliki dua jenis yaitu buis beton bulat dan buis beton  $\frac{1}{2}$  lingkaran dengan ukuran yang berbeda.

## Ukuran Dimensi Buis Beton

Diameter	Panjang	Tebal	Isi Per Meter
20 cm	100 cm	2,5 cm	1 Pcs
30 cm	100 cm	3 cm	1 Pcs
40 cm	100 cm	4 cm	1 Pcs



**Buis Beton Precast**



## Ukuran Dimensi Buis Beton ½ Lingkaran

Diameter	Panjang	Tebal	Isi Per Meter
50 cm	100 cm	4,5 cm	1 Pcs
60 cm	100 cm	6 cm	1 Pcs
80 cm	50 cm	8 cm	2 Pcs
100 cm	50 cm	8 cm	2 Pcs



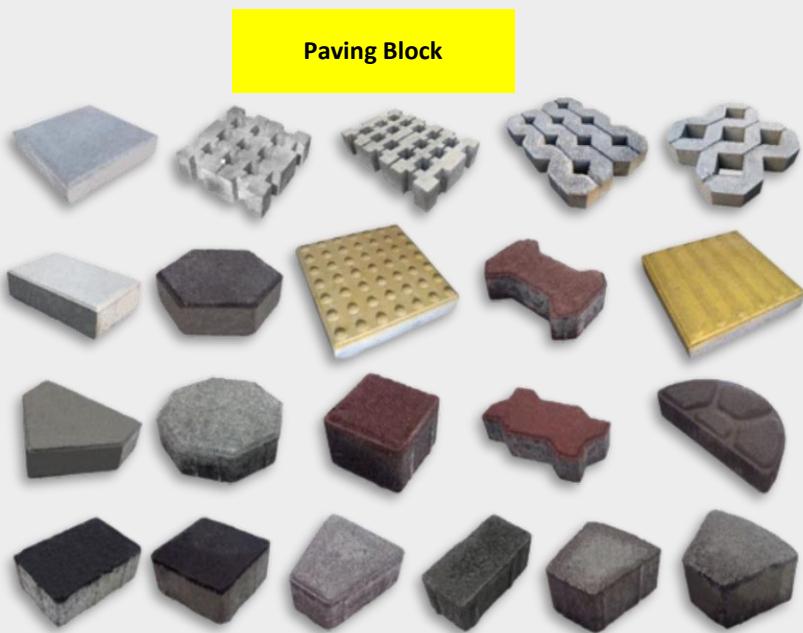
# Paving Block

Paving Block adalah salah satu produk kontruksi yang biasa digunakan untuk perkerasan jalan, halaman rumah, trotoar dan lainnya. Dalam pembuatan paving block menggunakan susunan bahan sama seperti beton yaitu semen, agregat (pasir) dan air.

Tipe Bata		
Dimensi	Tebal	Isi Per M2
10,5 x 21 cm	6 cm	44 Pcs
10,5 x 21 cm	8 cm	
10,5 x 21 cm	10 cm	
Tipe Cacing		
22,5 x 11,2 cm	6 cm	39 Pcs
22,5 x 11,2 cm	8 cm	
Tipe Hexagon		
20 x 20 cm	6 cm	27 Pcs
20 x 20 cm	8 cm	
Tipe Trihex		
19,7 x 9,6 cm	6 cm	39 Pcs
19,7 x 9,6 cm	8 cm	
Tipe Kubus		
10,5 x 10,5 cm	6 cm	88 Pcs
Tipe Ubin Set		
21 x 21 cm	6 cm	22 Pcs
10,5 x 10,5 cm		5,5 Pcs
Tipe Topi Uskup		

30 x 21 cm	6 cm	3,3 Pcs
30 x 21 cm	8 cm	

Bata beton (paving block) adalah suatu komposisi bahan bangunan yang dibuat dari campuran semen Portland atau bahan perekat hidrolis sejenisnya, air dan agregat dengan atau tanpa bahan tambahan lainnya yang tidak mengurangi mutu bata beton (SNI 03-0691-1996). Macam-macam bentuk tipe paving block, tipe bata, tipe cacing, tipe hexagon, tipe trihex, tipe kubus, tipe ubin set, tipe topi uskup yang memiliki ukuran yang berbeda.



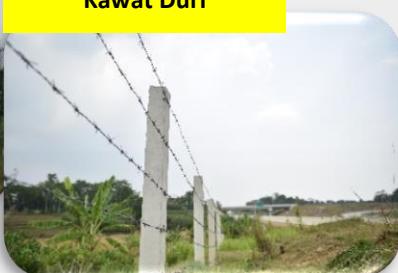
## Pagar Kawat Berduri

Kawat Berduri adalah salah satu tipe kontruksi pagar yang terbuat dari pelintiran dua atau lebih kawat panjang yang dalam jarak tertentu diselingi puntiran potongan kawat yang ujungnya diarahkan tegak lurus kawat utama. Pada umumnya kawat berduri difungsikan sebagai pagar pengaman bangunan, pembatas jalan tol, dll.

Salah satu keunggulan dari kawat duri adalah mudah dalam pemasangannya. Namun harus memperhatikan faktor keamanan dan keselamatan kerja diri ketika pemasangannya, karena kawat duri ini mempunyai bentuk ujung duri yang tajam. Selain itu, kawat duri juga mempunyai kelebihan lainnya seperti harga yang ekonomis, faktor kekuatan dan kekuatan tarik dengan stabilitas tinggi untuk mencegah tindakan pemotongan atau penghancuran, mudah perawatannya dan dapat dikombinasikan dengan bentuk pagar lainnya.



Kawat Duri



## Pagar BRC

**P**agar BRC adalah singkatan dari *British Reinforced Concrete* atau juga disebut pagar *roll top*. Jenis pagar ini merupakan pagar *wire mesh* khusus yang dilas dengan struktur seitiga gulung di bagian atas dan bawahnya.

Pagar BRC terbuat dari baja ringan atau *stainless steel*. Fitur struktur pada pagar ini memang unik, serta pada beberapa produksi menghasilkan warna guna memberikan tampilan visual yang menarik. Material pagar ini sangat keras sehingga mampu memberikan tingkat keamanan yang lebih baik. Pagar BRC sering digunakan untuk sekolah, taman bermain, kolam renang lapangan olah raga, bandara, area perkantoran, area perumahan, pembatas jalan tol, dll.



# **Keunggulan IRKON**

## **Kualitas Produk Terjamin**

Kualitas produk yang terutama yang didukung dengan pemilihan material-material dan bahan baku yang berkualitas dan diproduksi oleh pekerja yang berpengalaman dan professional

## **Pengiriman Tepat Waktu**

Ready stock setiap permintaan oleh customer, pengiriman yang cepat, serta pengrajaan cepat dan rapi.

## **Harga Terjangkau dan Ekonomis**

Memberikan pelayanan yang terbaik, produk yang berkualitas dengan harga terjangkau dan ekonomis



**PARAMOUNT LAND**  
Building Homes and People With Heart



# Metland



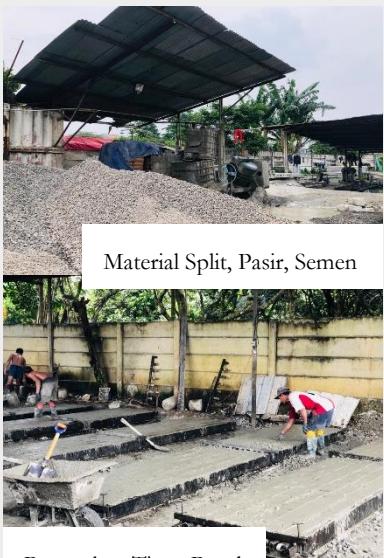
**ALDIRON HERO GROUP**



**Duta Anggada Group**

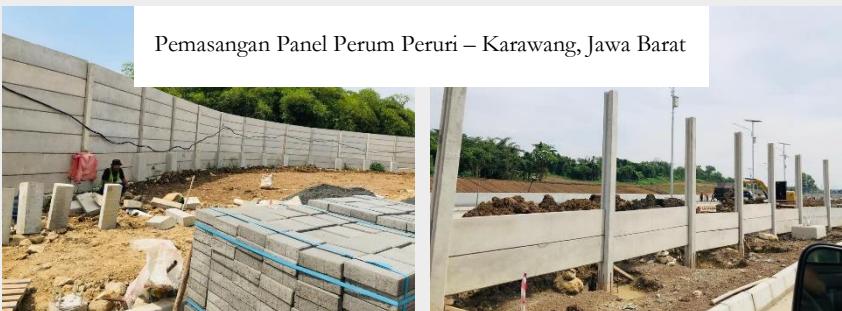
DEVELOPMENT AND INVESTMENT PROPERTY





# Project:

Pemasangan Panel Perum Peruri – Karawang, Jawa Barat



Pemasangan Panel Paramount – Gading Serpong



Pemasangan Pagar Panel Tol Bitung, Tangerang



Pemasangan Panel Area Perumahan



Pemasangan Panel Kawasan Industri



Pemasangan Pagar Kawat Duri Tol Semarang - Demak



Tol Semarang - Demak





## Office & Factory I

Jl. Perkutut, Bojong Nangka, Kelapa Dua, Tangerang – Banten,  
15810

## Factory II

Kp. Bojong Kamal, Kec. Legok, Kab. Tangerang – Banten, 15820

## Marketing

021 546 1180  
0821 7495 0006, 0812 100 7032

## E-mail

irkonpanelindo@yahoo.com