



Catalogue
GR**W**
WITH US

PROSPECTS IN KALIMANTAN



SCAN ME



PT. PRATAMA PRIMA BAJATAMA



Material Pembangunan

Edisi 2022



Hal | 1

TENTANG KAMI

PT. Pratama Prima Bajatama merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang jaring baja las. Sejak 1990 PT. Pratama Prima Bajatama menghasilkan produk-produk unggul dalam material pembangunan.

Produk jaring baja las diantaranya, Wiremesh, Special Mesh, Pagar BRC, Tiang BRC, Pintu BRC, Kawat Duri, Kolom Praktis, Paku dan Material bangunan lainnya.

Untuk memenuhi kebutuhan konsumen, kami menyediakan ragam jenis ukuran product. Prosesnya di dukung oleh mesin-mesin khusus berteknologi tinggi yang langsung di export dari Eropa.

Di kendalikan oleh sumber daya manusia yang handal dan diproduksi menggunakan komputerisasi yang canggih sehingga menghasilkan produk yang berkualitas dan berstandar internasional.

VISI

Perusahaan

Membangun sumber daya manusia yang unggul, berdaya saing tinggi dan mampu mengoptimalkan bahan baku berkualitas. Sehingga dapat menciptakan produk - produk yang bermutu tinggi serta berkualitas, dalam rangka mendukung pembangunan Nasional dan Internasional.

MISI

Perusahaan

Membuka lapangan pekerjaan, mampu menghasilkan produk unggul yang dapat di distribusikan ke dalam dunia konstruksi, Membantu meringankan pekerjaan proyek pembangunan, Serta dapat terus memenuhi produk pembangunan sesuai tatanan Nasional dan Internasional.



LEGAL

Aspek

PT. Pratama Prima Bajatama didirikan pada tahun 1990, Perusahaan kami telah memiliki merk paten yang telah terdaftar di Direktorat Jendral Hak Kekayaan Intelektual.

IRC atau kepanjangan dari *Indonesia Reinforcement Concrete* merupakan merek kami PT. Pratama Prima Bajatama sebagai perusahaan yang menciptakan produk - produk jaring baja las.

**WE BUILD YOUR BUILDING
FOUNDATION SECURE AND SAFE**

MOTTO

Perusahaan



Hal | 3

Great Company

Mencetak profit dan laba se banyak-banyaknya pada bidang material pembangunan.

Professional Company

Menjaga dan memuaskan pelanggan demi terciptanya infrastruktur pembangunan Nasional dan Internasional yang baik.

Great Teamwork

Mengedepankan sumber daya manusia dan kesejahteraan sumber daya perusahaan.





KEPERCAYAAN

Pelanggan



**WE BUILD YOUR BUILDING
FOUNDATION SECURE AND SAFE**



MENGAPA *Kami*

PT. Pratama Prima Bajatama merupakan produsen ragam jenis mesh untuk material pembangunan. Hingga kini kami mampu memproduksi jenis produk dengan quantity yang maksimal setiap harinya.

Hal ini dilakukan agar kami dapat menjaga kestabilan stock produk kami serta dapat memenuhi banyak permintaan pasar pembangunan dengan waktu yang efisien.

Untuk dapat mengakses keseluruhan produk Pratama, kami memiliki marketing yang telah tersebar pada titik kota-kota besar di Indonesia.

PRODUK *Unggulan*

PT. Pratama Prima Bajatama memproduksi jenis ragam produk jaring baja las, kategori produk yang paling banyak dibutuhkan oleh pasar khususnya pelanggan PT. Pratama Prima Bajatama yaitu seperti produk untuk pengecoran, pagar pembatas dan produk untuk meningkatkan keamanan. Produk unggulan kami diantaranya Wiremesh, Pagar BRC dan Kawat duri.



60Cm - 240Cm

PAGAR BRC

Pagar BRC / IRC Pratama merupakan pagar yang didesain minimalis. Pagar ini memiliki ciri khas yaitu terdapat lekukan segitiga sebagai penguat / Reinforcement.



4mm - 12mm

WIREMESH

Wiremesh Pratama merupakan salah satu material bangunan yang terlihat seperti anyaman. Wiremesh Pratama memiliki ragam jenis ukuran, yang berupa lembaran dan gulungan.



3KG & 4KG

KAWAT DURI

Kawat Duri Pratama merupakan gulungan kawat yang memiliki fungsi utama sebagai pengamanan suatu perkarangan agar terhindar dari kejahatan.

WIRESHESH

Salah satu material pembangunan yang di andalkan dalam struktur bangunan seperti gedung bertingkat , plat lantai, beton, jalanan, rumah dan fasilitas umum lainnya :



Wiremesh Pratama yang berbentuk anyaman ini berasal dari bahan unggulan bernama wire rod. Wirerod merupakan bahan berkarbon rendah yang unggul jika diandalkan dalam pembuatan produk-produk welded, salah satunya wiremesh.

Setiap ukuran wiremesh memiliki fungsi serta keunggulannya masing-masing dalam bidang pembangunan. Berikut ukuran wiremesh Pratama :

Type	Dia (mm)	Toleransi Besi (mm)	Spasi (cm)	Ukuran lembaran		Ukuran Roll	
				Lebar (cm)	Panjang (cm)	Panjang (cm)	Lebar (cm)
WM 4	4	0,2	15 X 15	210	540	210	5400
WM 5	5						
WM 6	6						
WM 7	7						
WM 8	8						
WM 9	9						
WM 10	10						
WM 12	12						



Wiremesh Galvanis yang biasa digunakan di era modern ini, mungkin tak akan terlihat secara langsung tetapi bahan bangunan yang satu ini selalu digunakan dalam berbagai konstruksi bangunan. Dalam teknik perancangan wiremesh, kami memilih bahan baku yang bermutu qualified, serta di proses menggunakan las otomatis. Sehingga produk wiremesh unggulan kami tidak berakibat copot las (Las dengan kedalaman yang tepat), terjamin untuk tidak ada terjadinya keretakan pada besi wiremesh, jarak presisi yang tepat dan memiliki kualitas tahan banting.

KEUNTUNGAN *Wiremesh*

- Menjadi tulang beton pada tanah, sehingga efektif dalam memompa beban yang berat.
- Menjadi tulang beton sebagai saluran drainase air.
- Dapat meningkatkan mutu dan ketepatan jalan beton.
- Wiremesh dapat menghemat biaya konstruksi hingga 50%.



LEADER PRICE OF BRC FENCE

INDONESIA ★★★★★

Pagar IRC / Indonesia Reinforcement Concrete merupakan jenis pagar pembatas yang di produksi oleh Pratama. Pagar populer yang satu ini merupakan pagar asal Inggris yang umumnya sudah banyak digunakan dan dikenal dengan sebutan nama BRC (British Reinforcement Concrete) Concrete).

TYPE	Tinggi	Lebar	Diameter	Jarak kawat Vertikal
60	0,60 m	2,40 m	4 mm - 8 mm	100 mm
90	0,90 m			
120	1,20 m			
150	1,50 m			
175	1,75 m			
190	1,90 m			
240	2,40 m			

Berikut jenis ukuran pagar yang tersedia di PT. Pratama Prima Bajatama. Jika pelanggan memiliki kebutuhan jenis ukuran pagar lainnya, pelanggan dapat mengajukan permintaan dengan ukuran khusus. Penggunaan pagar IRC/BRC ini biasanya digunakan sebagai pagar pembatas pada suatu lahan perkarangan.





Toleransi Besi

0,2mm

Untuk menghindari sifat korosi yang akan terjadi pada besi, Pratama menyediakan jenis lapisan tahan karat. Jenis lapisan tahan karat ini berguna untuk melindungi lapisan pagar pada saat terpapar sinar matahari ataupun suhu air diluar.

Jenis lapisan tahan karat biasa dikenal dengan nama **Electroplating** dan **Hotdip**. Kedua jenis lapisan ini memiliki keunggulan dan ketahanan yang berbeda - beda.



INFO

TAHUKAH KAMU ?

Keamanan dan kenyamanan pada suatu tempat atau fasilitas umum merupakan perihal yang amat sangat diutamakan.

Untuk melindungi dan meningkatkan keamanan, dengan menggunakan produk kawat duri merupakan pilihan yang paling tepat di era modern seperti ini.

Produk unggulan kawat duri yang satu ini terdiri dari pilinan kawat yang memanjang dan biasanya kawat ini diletakan pada pembatas pagar yang tinggi.



KAWAT DURI

Kawat duri Pratama terdiri dari gulungan kawat yang berasal dari bahan kawat galvanis. Kawat duri ini biasa diperlukan untuk lahan-lahan perkantoran, lahan perkebunan, lahan kosong ataupun lahan perumahan agar terhindar dari ancaman yang membahayakan.



Selain fungsinya yang cocok sebagai pengamanan, proses pemakaian kawat duri ini tidak memerlukan tenaga ahli dalam proses pemasangannya. Berikut ukuran kawat duri yang kami sediakan :

- Kawat duri 4 kg (Panjang 22meter, BWG 12, Diameter 2.8mm)
- Kawat duri 3.5 kg (Panjang 35meter, BWG 14, Diameter 2.1mm)

KOLOM PRAKTIS

80 X 80 X 6 X 4 X 30 X 300
80 X 80 X 6 X 4 X 15 X 300

Kolom praktis Pratama merupakan salah satu komponen pembentuk struktur bangunan yang berupa batang vertikal. Pratama memiliki ragam ukuran kolom praktis

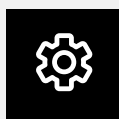
80 X 80 X 8 X 6 X 30 X 300
80 X 80 X 8 X 6 X 15 X 300

Selain difungsikan sebagai penyangga beban, letak kolom praktis juga tersembunyi di dalam dinding sehingga tidak terlihat dari luar.

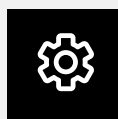
Ukuran custom
Hubungi kami



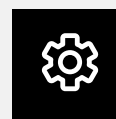
SPECIAL MESH



Sebagai Dinding
beton



Sebagai saluran
irigasi



Sebagai penyekat
gudang / pabrik

TAHUKAH KAMU ?

Special Mesh adalah kawat yang bermutu tinggi dengan memiliki daya tahan karat yang jauh lebih baik dari kawat besi biasa.

Umumnya special mesh memiliki jarak antar spasi yang lebih kecil dibandingkan dengan wiremesh. Prosesnya pun menggunakan pengelasan khusus dan tentunya super kuat.



PINTU BRC

Pintu IRC/BRC pratama merupakan produk dengan kategori pembatas untuk suatu lahan atau fasilitas umum. Pintu berbahan besi memiliki toleransi 0,2mm dan memiliki ragam jenis ukuran. Berikut Ukuran pintu BRC Pratama :

TYPE	LEBAR	TINGGI
PG 90 A	300	92
PG 90 B		107
PG 120 A		122
PG 120 B		137
PG 175 A	330	177
PG 175 B		192
PG 190 A		207
PG 190 B		207

Setiap komponen pada pintu Pratama ini memiliki tiang agar dapat mengaitkan ke pintu lainnya ataupun tembok. Pratama memiliki variasi jenis pintu :

- Pintu Ganda
- Pintu Santu Daun
- Pintu Geser
- Pintu dorong



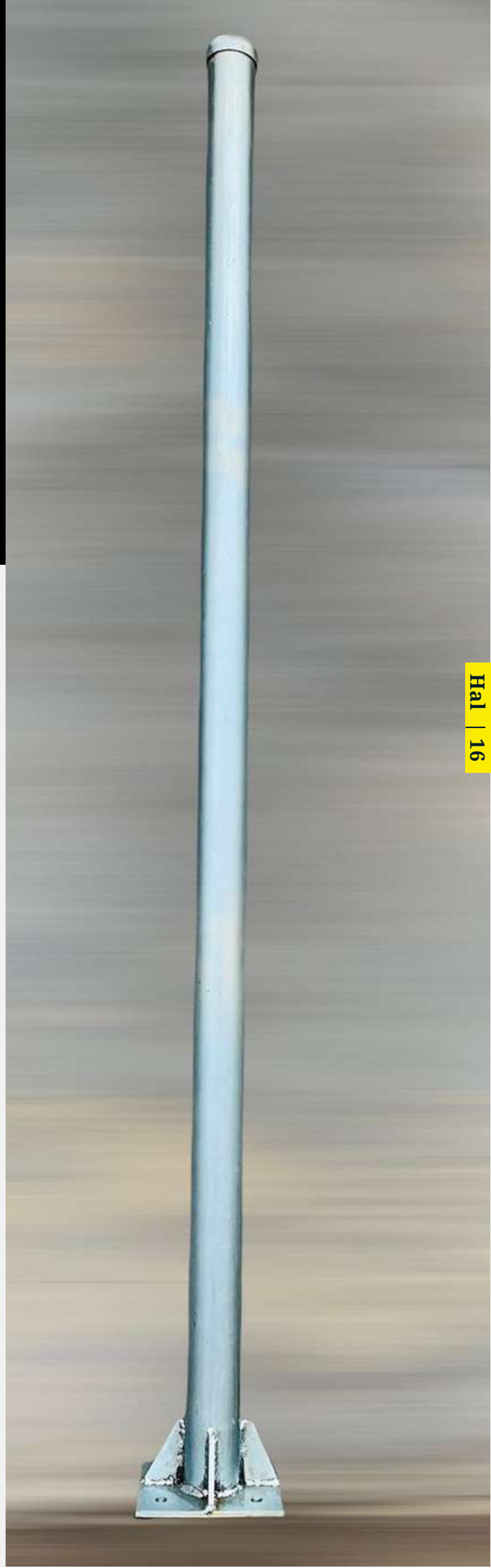
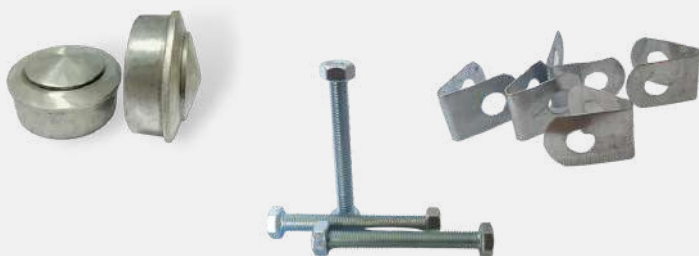
TIANG BRC / BASEPLATE

Tiang BRC / IRC Pratama merupakan produk unggulan yang berasal dari pipa. Pipa yang dibentuk menjadi tiang ini berfungsi sebagai penyanggah pagar ataupun pintu BRC/IRC.

Untuk memudahkan proses pemasangan pada tiang, Pratama melayani jenis tiang baseplate/plat. Sehingga konsumen dapat lebih mudah pemasangan kaki tiang pada cor-coran.

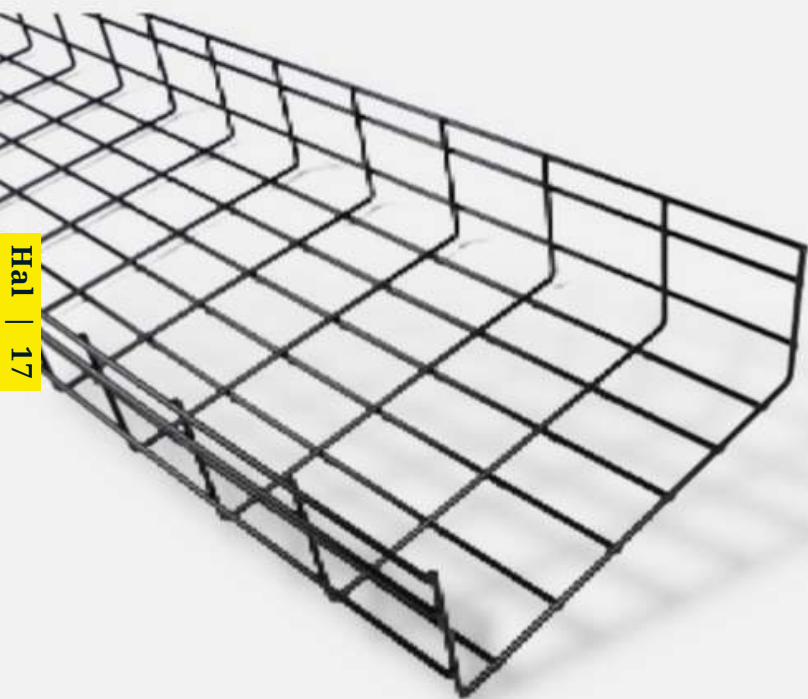
TYPE	TINGGI	DIAMETER
T 60	85	1,5"
T 90	120	
T 120	150	
T 150	200	
T 175	225	
T 190	240	
T 240	300	

T 60	85	2"
T 90	120	
T 120	150	
T 150	200	
T 175	225	
T 190	240	
T 240	300	



Trench Mesh

Produk ini merupakan produk yang diperlukan untuk parit pijakan perumahan atau pijakan beton bangunan industri dan tulangan balok.

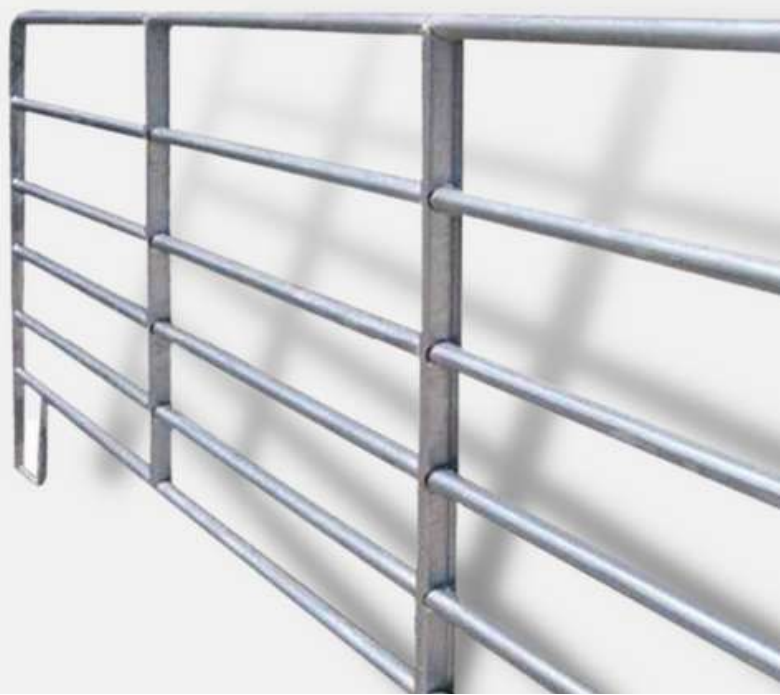


Cable tray mesh

Baki kabel ini dilapisi dengan wire mesh untuk merutekan dan mendukung kabel berdiameter kecil, seperti kabel komunikasi data.

Custom fence pipa

Pagar jenis ini terdiri dari pipa besi yang saling disambungkan, sehingga menjadi pagar yang kokoh dan kuat. Pagar jenis ini biasanya digunakan pada perkarangan hewan, arena wahana hiburan ataupun ruas jalan tol.





Gabion

Dalam dunia konstruksi, sangkar ini dibuat menggunakan anyaman kawat dengan lilitan. Kawatnya menggunakan lapisan anti karat dan ikatannya sangat kuat

Square pipe custom

Salah satu bahan pendukung produksi dalam dunia industri kayu yang fungsinya untuk menyambung kayu yang sifatnya permanen dan sementara.



Pagar V

Pagar Bandara atau lebih dikenal juga dengan sebutan Pagar V Mesh / Pagar Wiremesh. Jika dilihat sekilas, Pagar Bandara ini mirip dengan Pagar BRC. Namun Pagar Bandara mempunyai desain khusus berupa segitiga terbuka.

KAWAT GALVANIS



Kawat BWG galvanis merupakan kawat dari baja berkarbon rendah, material kawat ini banyak digunakan untuk merangkai antar tulang dengan tulang lainnya, Kawat BWG atau yang lebih dikenal sebagai Kawat seng atau Kawat licin terbuat melalui proses drawing, pickling , penghapusan karat , penguatan dan pendinginan, dan ditutup dengan proses galvanis. Rangkaian antar tulangnya berupa tulang kolom, tulang balok, kolom praktis, sloof atau tulang lainnya. Sehingga kawat ini menjadi pendukung rangkaian rangka suatu elemen yang siap di cor.

► **Berat: 50kg / Roll**

► **Diameter: 2.8mm**

DRAWN WIRE

Wire Drawing Adalah Proses Cold Forming Disebut Cold Drawing Proses penarikan kawat umumnya dilakukan pada temperatur rendah atau temperature ruang, sehingga pembentukan ini disebut sebagai cold drawing. Pada proses penarikan terjadi deformasi yang cukup besar, sehingga sering terjadi peningkatan temperatur yang relatif besar. Dengan demikian pada proses penarikan kawat digunakan pelumas yang mampu mengurangi dan tahan terhadap pengaruh panas yang timbul akibat gesekan.



MENGENAL STEEL FLOOR DECK

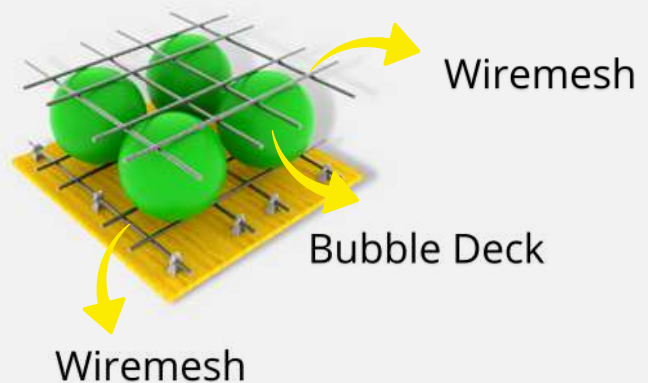


Floor deck adalah lembaran baja yang bisa menjadi bekisting / untuk menahan cor beton. Floor deck bentuknya seperti lembaran yang berfungsi menjadi tulangan bawah pada dak beton. sedangkan wiremesh berfungsi sebagai tulangan atas. Floor deck tepatnya diletakan berada dibawah wiremesh.

Keuntungan pemasangan steel floor deck yaitu lebih efisiensi waktu pengerjaan. Floor deck ini direkomendasikan dalam pengecoran dibanding menggunakan papan kayu / tripleks biasa. Antara floor deck dengan wiremesh pastikan terdapat jarak sesuai ketebalan plat lantai, supaya wiremesh tidak turun.



MENGENAL BUBBLE DECK



BubbleDeck adalah teknik integrasi yang dipatenkan untuk menghubungkan udara, baja, dan beton dalam pelat struktural dua arah. Bola plastik berongga dimasukkan ke dalam pelat dan ditahan di tempatnya dengan baja tulangan. Konsep ini didasarkan pada fakta bahwa area antara kolom pelat solid memiliki efek struktural yang terbatas di luar penambahan berat.

Keuntungan menerapkan teknoogi bubble deck diantaranya : Bangunan menjadi lebih ringan, meringankan biaya keseluruhan, Mengefisiensikan waktu pengerjaan konstruksi dan rendah resiko.

MATERIAL

Unggulan

Wire Rod (Kawat billet) ini merupakan produk material unggulan yang dapat dimanfaatkan untuk produk besi & Baja. Produk itu meliputi wiremesh, pagar BRC, Paku, Kisi-kisi jendela, Kawat, Jeruji dan lainnya. Kelebihan tegangan pada batang kawat ini lebih baik dibanding beton ulir biasa, karena wire rod sendiri terbuat dari serat kimia, kawat logam dengan melalui metode tenun tertentu. Berat dari 1 gulungan kawat billet ini sekitar 1,5 ton- 2 ton.



Wire rod
Drawn Wire

PENGIRIMAN

Produk Pratama



Medan
Pekanbaru
Padang
Palembang
Lampung
Banteng



Tangerang
Jakarta
Bekasi
Karawang
Subang
Bandung



Solo
Yogyakarta
Semarang
Sulawesi
Surabaya



We serve all across



JL. Raya Narogong Km. 13, Jl.
Cikiwul No.43, RT.005/RW.001
Bantargebang, Kota Bks, Jawa
Barat 17152

**e customer,
this country**



THANK'S FOR *Trusting us*

Alamat

Jalan Raya Narogong Km. 13, Jl.
Cikiwul No.43, RT.005/RW.001,
Bantargebang, Kota Bks, Jawa Barat
17152

Terhubung dengan kami

Official Account Website :

pratama-pb.co.id

Email :

Pratama_pb@yahoo.co.id

