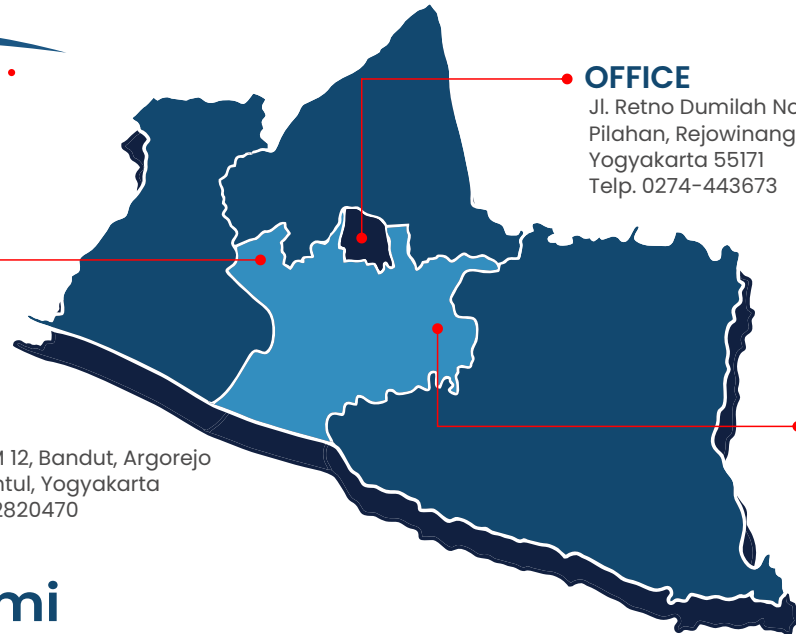




# KATALOG PRODUK

PT. ANEKA DHARMA PERSADA



**OFFICE**  
Jl. Retno Dumilah No. 37A  
Pilahan, Rejowinangun, Kotagede  
Yogyakarta 55171  
Telp. 0274-443673

**PLANT 1**  
Jl. Wates KM 12, Bandut, Argorejo  
Sedayu, Bantul, Yogyakarta  
Telp. 0274-2820470

**PLANT 2**  
Jl. Wonosari KM 11 RT 03 RW02  
Sitimulyo, Piyungan, Yogyakarta  
Telp. 0274-4353459

## Kontak Kami

E: [pt\\_anekadharma@yahoo.com](mailto:pt_anekadharma@yahoo.com)  
W: [www.ptadp.co.id](http://www.ptadp.co.id)



## TENTANG KAMI

Keberadaan **PT. ANEKA DHARMA PERSADA** seperti saat ini tidak lepas dari sejarah berdirinya perusahaan. Menjelang tahun 2004 untuk pertama kalinya perusahaan ini berdiri dengan nama **PT. ANEKA DHARMA** berkedudukan di Bantul, D.I Yogyakarta yang bergerak di bidang usaha Jasa Konstruksi dan manufaktur.

Pada tahun 2008 dalam meningkatkan pelayanan untuk memenuhi kepuasan Pelanggan secara berkesinambungan, telah dilakukan upaya peningkatan pemahaman dan penerapan Sistem Manajemen Mutu SNI ISO 9001:2015, SNI ISO 14001:2015 dan SNI ISO 45001:2018. Selain itu, kami juga telah memenuhi standar SNI 6880:2016 terhadap Standar Spesifikasi Beton Struktural.

Pada tahun 2011 dalam usaha pengembangan pelayanan perusahaan, maka nama perusahaan berubah menjadi **PT. ANEKA DHARMA PERSADA** dengan tambahan pelayanan Readymix dan telah berkembang dengan mendirikan pabrikasi **PRECAST & PRESTRESSED**.

## VISI

*PT. Aneka Dharma Persada menjadi Penghubung akses ekonomi melalui infrastruktur yang berkualitas.*

## MISI

- Memberikan kesejahteraan yang optimal kepada seluruh stakeholder.
- Mampu memproduksi Beton Pracetak sesuai spesifikasi yang disyaratkan dan berfokus pada kepuasan pelanggan.
- Membangun SDM yang berkompetensi pada setiap bidang dan melakukan perbaikan yang berkelanjutan.
- Menciptakan nilai tambah dengan berorientasi pada peningkatan kualitas layanan.
- Membangun hubungan yang baik dengan pelanggan, supplier dan masyarakat sekitar.
- Mengedepankan keselamatan kerja bagi karyawan dan pelanggan.
- Menjaga kelestarian lingkungan untuk masyarakat sekitar.



### STRUKTUR JEMBATAN

- PC-I Girder
- Diafragma
- Deck Slab



### STRUKTUR DINDING PENAHAN TANAH

- Corrugated Presstres Concrete Sheet Pile
- Flat Presstres Sheet Pile



### STRUKTUR SALURAN AIR

- Box Culvert
- U-Ditch
- Box Culvert U-Ditch
- Cover U-Ditch



### STRUKTUR LAINNYA

- Tetrapod
- Concrete Block



## SPEKIFIKASI MATERIAL

NAMA MATERIAL	REFERENSI	DISKRIPSI	SPEKIFIKASI
Semen	SNI 2049-2015	Semen Portland	Standard : Type I Spesial Order : Tipe II atau Tipe V
Fly Ash	SNI 2460-2014	Spesifikasi Abu Terbang Batubara dan Pozolan alam mentah atau yang telah dikalsinasi untuk digunakan dalam Beton.	Kelas : C
Aggregate	SNI 03-1750-1990 SNI 8321-2016 ASTM C33/C33M-13	Mutu dan Cara Uji Agregat Beton	
Admixture	SNI 03-2495-1991	Spesifikasi Bahan Tambahan untuk Beton.	Type F : High Range Water Reducing
Beton	SNI 2834-2000 SNI 2493-2011	Tata Cara Pembuatan Rencana Campuran Beton Normal. Tata Cara Pembuatan dan Perawatan Benda Uji Beton di Laboratorium.	K-350 (fc-28 MPa) sampai dengan K-700 (fc-62 MPa)
Besi	SNI 2052-2017	Baja Tulangan Beton	Kelas Besi : BJT5 420B (Ulir) Kelas Besi : BJT5 280 (Polos) Kelas Besi : BJT5 520 (Drawn Wire)
PC Strand	SNI 1154-2016	Tujuh Kawat Baja tanpa Lapisan Dipilin untuk Konstruksi Beton Patekan (PC Strand/KBJP-P7).	KBJP-P7 R B : Tipe Relaksasi Rendah







# STRUKTUR SALURAN AIR

## DISKRIPSI

U-Ditch digunakan sebagai saluran air tertutup/terbuka yang diaplikasikan memanjang disisi jalan

## REFERENSI DESAIN

SNI 6880-2016 : Spesifikasi Beton Struktural

## SISTEM SAMBUNGAN

Joint Male-Female

## MUTU BETON

U-Ditch Mutu Beton  $f_c' = 28 \text{ MPa}$  (Kubus =  $350 \text{ kg/cm}^2$ )

# STRUKTUR SALURAN AIR

## DISKRIPSI

Penutup saluran U-Ditch sebagai saluran air tertutup yang diaplikasikan memanjang disisi jalan

## REFERENSI DESAIN

SNI 6880-2016 : Spesifikasi Beton Struktural

## SISTEM SAMBUNGAN

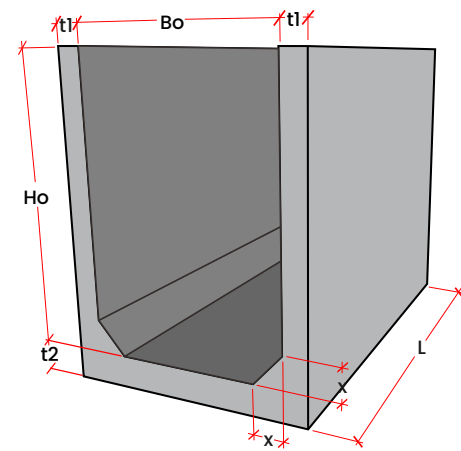
Joint Male-Female

## MUTU BETON

Cover U-Ditch Mutu Beton  $f_c' = 28 \text{ MPa}$  (Kubus =  $350 \text{ kg/cm}^2$ )

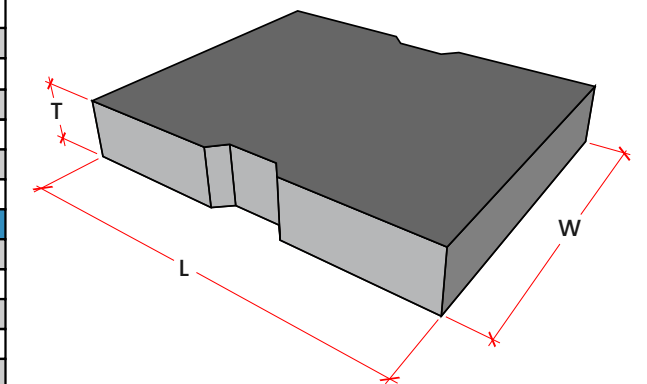
## SPESIFIKASI STRUKTUR SALURAN AIR U-DITCH

TIPE PRODUK	Bo (mm)	Ho (mm)	t1 (mm)	t2 (mm)	x (mm)	L (mm)	BERAT (kg)
<b>U-DITCH STANDAR ADP</b>							
U 300 x 300 x 1200	300	300	53	60	45	1200	168
U 300 x 400 x 1200	300	400	51	60	45	1200	193
U 300 x 500 x 1200	300	500	50	60	45	1200	219
U 400 x 400 x 1200	400	400	60	60	60	1200	238
U 400 x 500 x 1200	400	500	58	60	60	1200	267
U 400 x 600 x 1200	400	600	55	60	60	1200	289
U 500 x 500 x 1200	500	500	60	70	75	1200	314
U 500 x 600 x 1200	500	600	60	70	75	1200	349
U 500 x 700 x 1200	500	700	58	70	75	1200	374
U 600 x 700 x 1200	600	700	73	85	90	1200	500
U 600 x 800 x 1200	600	800	71	85	90	1200	532
U 800 x 600 x 1200	800	600	90	90	120	1200	607
U 800 x 800 x 1200	800	800	85	90	120	1200	685
U 800 x 900 x 1200	800	800	83	90	120	1200	722
U 800 x 1000 x 1200	800	1000	80	90	120	1200	751
U 800 x 1200 x 1200	800	1200	80	90	120	1200	843
U 1000 x 800 x 1200	1000	800	94	100	150	1200	840
U 1000 x 1000 x 1200	1000	1000	88	100	150	1200	910
U 1000 x 1200 x 1200	1000	1200	86	100	150	1200	997
U 1200 x 1000 x 1200	1200	1000	100	120	180	1200	1153
U 1200 x 1200 x 1200	1200	1200	98	120	180	1200	1253
U 1200 x 1400 x 1200	1200	1400	96	120	180	1200	1349
U 1400 x 1400 x 1200	1400	1400	120	135	210	1200	1732
U 1400 x 1600 x 1200	1400	1600	115	135	210	1200	1821
U 1500 x 1000 x 1200	1500	1000	177	180	210	1200	2108
U 1500 x 1500 x 1200	1500	1500	160	180	210	1200	2453
<b>U-DITCH STANDAR BINA MARGA (UDS)</b>							
UDS-4 800 x 700 x 1200	800	700	150	150	30	1200	1083
UDS-4 800 x 800 x 1200	800	800	150	150	30	1200	1169
UDS-4 800 x 900 x 1200	800	900	150	150	30	1200	1255
UDS-4 800 x 1000 x 1200	800	1000	150	150	30	1200	1342



## SPESIFIKASI STRUKTUR SALURAN AIR COVER U-DITCH

TIPE PRODUK	L (mm)	W (mm)	T (mm)	BERAT (kg)
<b>PEDESTRIAN LOAD 9PLO - BEBAN GANDAR 5T</b>				
CU 300-65/600 BG 5T	400	600	65	37
CU 400-80/600 BG 5T	520	600	80	60
CU 500-100/600 BG 5T	620	600	100	89
CU 600-110/600 BG 5T	750	600	110	119
CU 800-110/600 BG 5T	970	600	110	154
CU 1000-115/600 BG 5T	1180	600	115	195
CU 1200-120/600 BG 5T	1400	600	120	242
<b>LIGHT DUTY TRUCK LOAD (LD) - BEBAN GANDAR 10T</b>				
CU 300-90/600 BG 10T	406	600	90	53
CU 400-100/600 BG 10T	520	600	100	75
CU 500-120/600 BG 10T	620	600	120	107
CU 600-125/600 BG 10T	750	600	125	135
CU 800-150/600 BG 10T	970	600	150	210
CU 1000-170/600 BG 10T	1180	600	170	289
CU 1200-180/600 BG 10T	1400	600	180	363
<b>LIGHT DUTY TRUCK LOAD (LD) - BEBAN GANDAR 14T</b>				
CU 300-90/600 BG 14T	406	600	90	53
CU 400-100/600 BG 14T	520	600	100	75
CU 500-120/600 BG 14T	620	600	120	107
CU 600-125/600 BG 14T	750	600	125	135
CU 800-150/600 BG 14T	970	600	150	210
CU 1000-170/600 BG 14T	1180	600	170	289
CU 1200-180/600 BG 14T	1400	600	180	363
<b>LIGHT DUTY TRUCK LOAD (LD) - BEBAN GANDAR 20T</b>				
CU 300-90/600 BG 20T	406	600	90	53
CU 400-100/600 BG 20T	520	600	100	75
CU 500-120/600 BG 20T	620	600	120	107
CU 600-125/600 BG 20T	750	600	125	135
CU 800-150/600 BG 20T	970	600	150	210
CU 1000-170/600 BG 20T	1180	600	170	289
CU 1200-180/600 BG 20T	1400	600	180	363
<b>BINA MARGA - BEBAN GANDAR 20T</b>				
CU DS1 400-180/600	700	600	180	181
CU DS2 500-180/600	800	600	180	207
CU DS3 600-180/600	900	600	180	233
CU DS4 800-180/600	1100	600	180	285
CU DS5 1000-230/600	1300	600	230	431



## STRUKTUR PENGAMAN PANTAI

### DISKRIPSI

Precast untuk memecah gelombang air

### REFERENSI DESAIN

SNI 6880-2016 : Spesifikasi Beton Struktural

### MUTU BETON

Mutu Beton  $f_c' = 28 \text{ MPa}$  (Kubus =  $350 \text{ kg/cm}^2$ ),  $f_c' = 33 \text{ MPa}$  (Kubus =  $400 \text{ kg/cm}^2$ )

## SPEKIFIKASI STRUKTUR PENGAMAN PANTAI TETRAPOD CONCRETE ARMOR UNIT

TIPE	BERAT (Ton)
Tetrapod 0,5 T	0,5
Tetrapod 1,0 T	1,0
Tetrapod 2,5 T	2,5
Tetrapod 4,0 T	4,0
Tetrapod 7,0 T	7,0
Tetrapod 11,0 T	11,0
Tetrapod 13,0 T	13,0

## BLOCK BETON

TIPE	BERAT (Ton)
BB 500 x 500 x 500	0,3
BB 600 x 600 x 600	0,5
BB 800 x 800 x 800	1,2
BB 1000 x 1000 x 1000	2,4
BB 2000 x 1000 x 1000	4,8



## GALERI



CCSP, Pengaman Muara Sungai Bogowonto



PC-I Girder, Pembangunan Ruas Jalan Tawang-Ngalang Segmen 1



L-Gutter, Pengendalian Banjir Kali Pepe & Anak Sungai Bengawan Solo

