

Company Profile

MARABUNTA BERKARYA CEPERINDO

19 tahun berkarya, memperbaiki diri menghadapi kompetisi. Melayani konsumen di seluruh negeri. Memberikan yang terbaik dengan teknologi.

LINGKUP KERJA

Bidang logam adalah spesialisasi kami. Meliputi pengerjaan logam besi, stainless steel, aluminium, bronze serta baja paduan khusus. Pengerjaan pemesinan, baik bubut, scrap, milling atau CNC. Perencanaan yang teliti dengan 3D Design Solidwork, AutoCAD serta bantuan cetak 3D Printing untuk mensimulasikan setiap pekerjaan, bertujuan meminimalisir kesalahan. Pintu bendungan baik besar maupun kecil menjadi salah satu spesialisasi kami di tengah gencarnya pembangunan dari pemerintah dengan tuntutan kandungan lokal yang tinggi.



PT. Marabunta Berkarya Ceperindo

GENERAL CONTRACTOR & HYDRAULIC MACHINERY



KOMPLEK INDUSTRI LOGAM CEPER
Jl. Masjid Al-Manaar 04, Ngawonggo
Ceper, Klaten, Jawa Tengah 57465
INDONESIA



TELP(0272)551978
FAX(0272)551978

LAYANAN PERUSAHAAN

1. Hidromekanikal Bendungan
2. Trashboom & Mouring Rope
3. Sliding Form Work Terowongan
4. Remidial Bendungan
5. Slide Gate
6. Hydraulic and Machinery

VISI MISI PERUSAHAAN

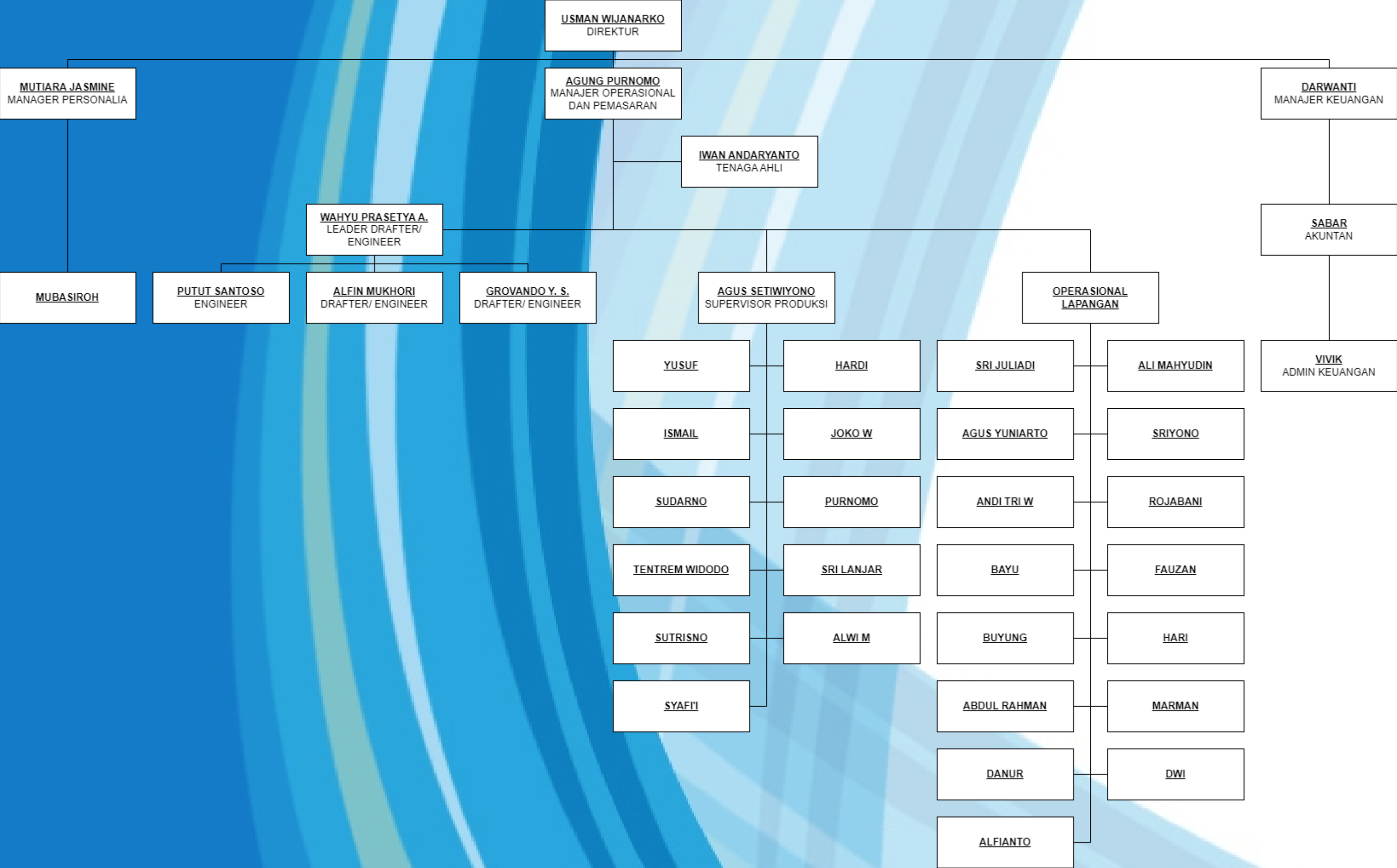
Marabunta Berkarya Ceperindo hadir untuk customer di seluruh Indonesia. Menjadi salah satu kekuatan sektor riil dalam pembangunan. Kecepatan dan ketepatan adalah semangat kami.

LEGAL STANDING

NIB : 9120400713814
NPWP : 91.643.975.5-525.000
STATUS : PMDN
JENIS API : API-P
AKSES Kepabeanan : Ekspor dan Impor



STRUKTUR ORGANISASI



OUR FACTORY



PRIMARY FACTORY



PRIMARY FACTORY



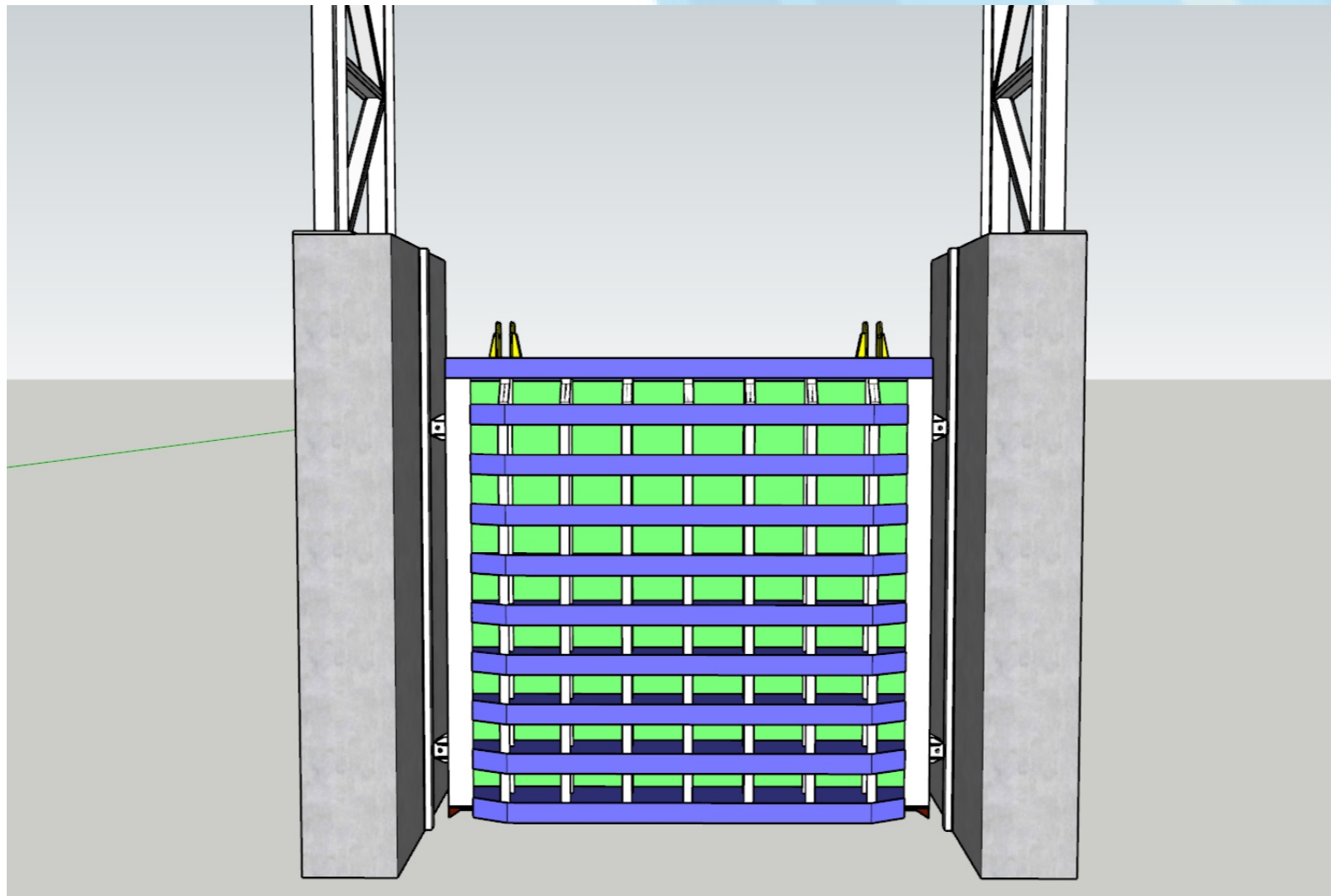
SITE FACTORY



PT. Marabunta Berkarya
Ceperindo

PINTU AIR

Banyak digunakan sebagai media pengendalian debit air dan juga mengalirkan air untuk berbagai bidang seperti pertanian, perkebunan, perikanan, industri, maupun air untuk kebutuhan rumah tangga. Dengan digunakannya pintu air, maka laju debit air dapat terkontrol sehingga meminimalisir bencana banjir dan juga kekurangan air saat musim kemarau tiba.



OUR PROJECT



**FABRIKASI MEKANIKAL
PINTU AIR**



**PROYEK PINTU AIR RIMP
LSS-05 INDRAMAYU**



**GATE DOUBLE AXLE
WILAYAH IRIGASI SONGPUTRI**



**SLIDE GATE WILAYAH IRIGASI
WADUK SANGIRAN**



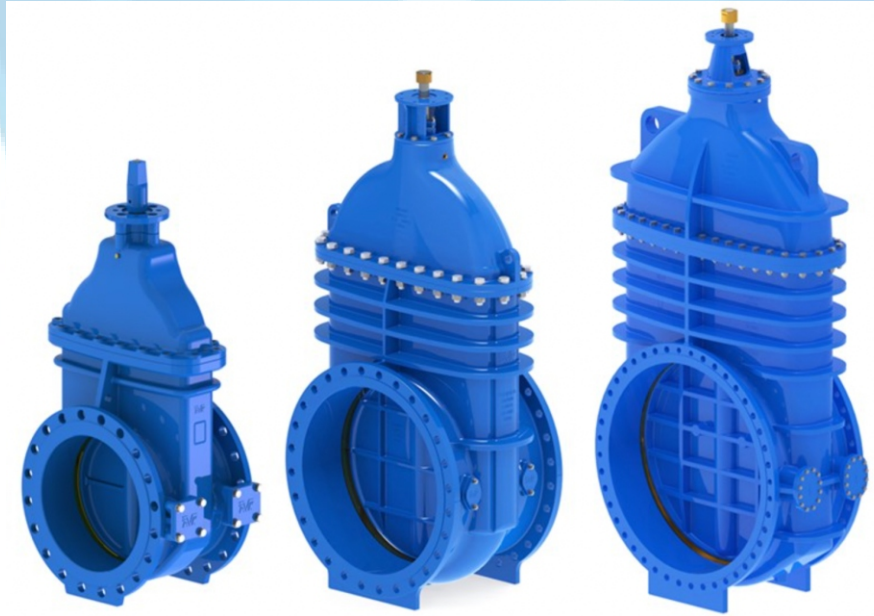
**PERBAIKAN PINTU STOPLOG
BENDUNGAN MALAHAYU**



**PEMELIHARAAN PINTU
IRIGASI WADUK DAWUHAN**



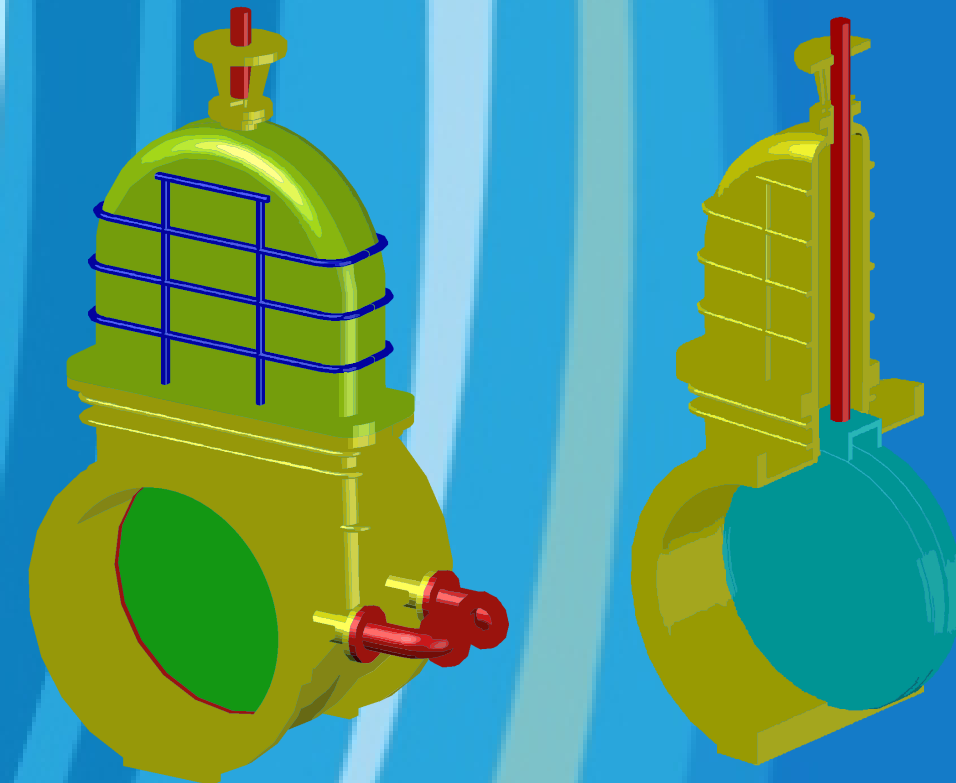
PT. Marabunta Berkarya
Ceperindo



GATE VALVE

Gate Valve dirancang untuk membuka atau menghentikan aliran, dan ketika aliran fluida mengalir lurus serta membutuhkan pembatasan aliran minimum. Dalam penggunaannya, valve ini biasanya terbuka penuh atau tertutup penuh. Disk pada gate valve dilepaskan sepenuhnya saat katup terbuka penuh. disk ditarik sepenuhnya ke dalam Bonnet katup.

DN mm	Flange drilling	Theoretical weight/kg
450	PN10	450
450	PN16	450
500	PN10	467
500	PN16	531
600	PN10	658
600	PN16	757





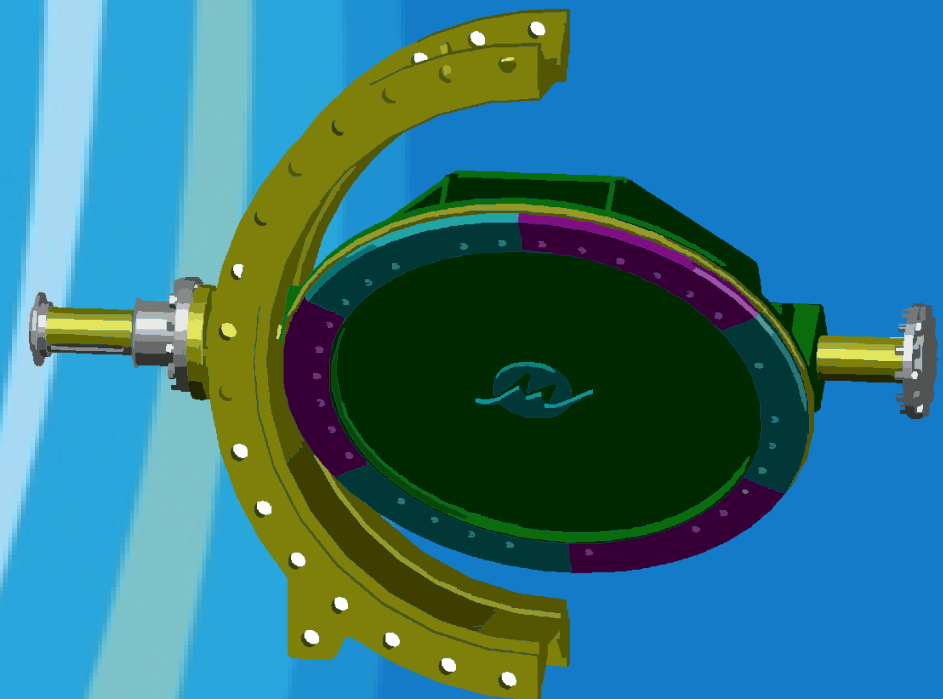
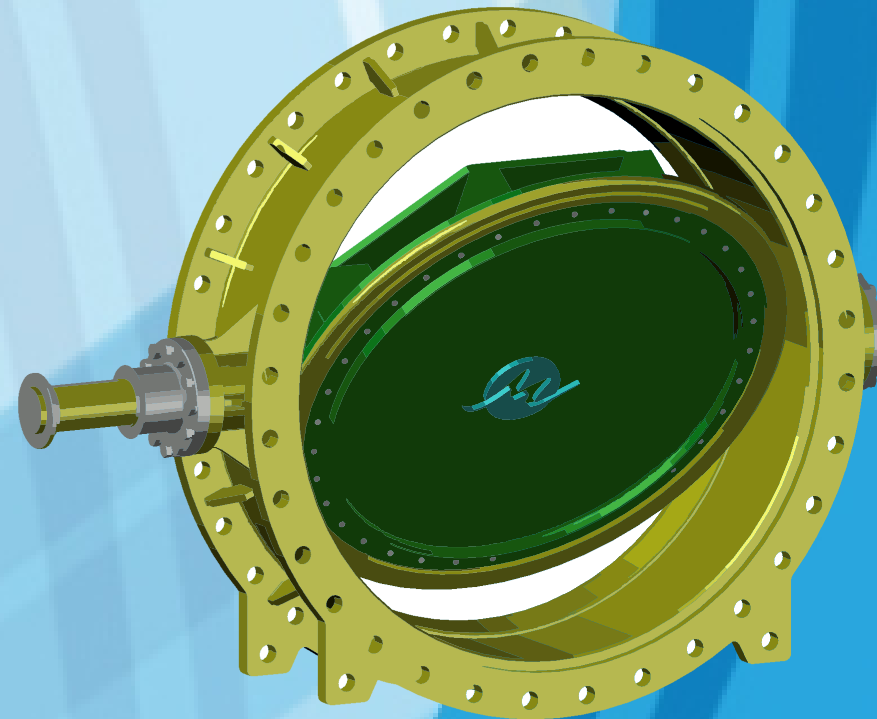
PT. Marabunta Berkarya
Ceperindo



BUTTERFLY VALVE

Butterfly Valve adalah katup dengan gerak rotasi seperempat putaran yang digunakan dalam pipa untuk mematikan aliran. keunggulan utama Butterfly Valve adalah konstruksi yang sederhana, menghasilkan produk akhir dengan bobot yang lebih ringan dan biaya yang lebih rendah dan dengan jejak pemasangan yang lebih kecil dan kecepatan aktuasi yang lebih cepat.

DN mm	Flange drilling	L mm	Theoretical weight/kg
1400	PN10	710	2166
1400	PN16	710	2477
1500	PN10	750	2622
1500	PN16	750	3006
1600	PN10	790	3192
1600	PN16	790	3473
1800	PN10	870	3799
1800	PN16	870	4217
2000	PN10	950	5287
2000	PN16	950	5755
2200	PN10	1030	6534
2200	PN16	1030	8760
2400	PN16	1110	11520
2800	PN10	1270	15500



OUR PROJECT



**PLUNGER VALVE DN1000
BENDUNGAN PONDOK**



**INSTALASI PLUNGER VALVE
DN1000
BENDUNGAN PONDOK**



**FINISH INSTALASI BONATED VALVE,
KNIFE VALVE, GATE VALVE DAN
DISMANTLING JOINT DN600
BENDUNGAN GONGGANG**



**BUTTERFLY VALVE DN1600
BENDUNGAN LADONGI**



**LOADING OUT BUTTERFLY VALVE
DN1600 BENDUNGAN LADONGI**



**INSTALASI BUTTERFLY
VALVE DN1600
BENDUNGAN LADONGI**



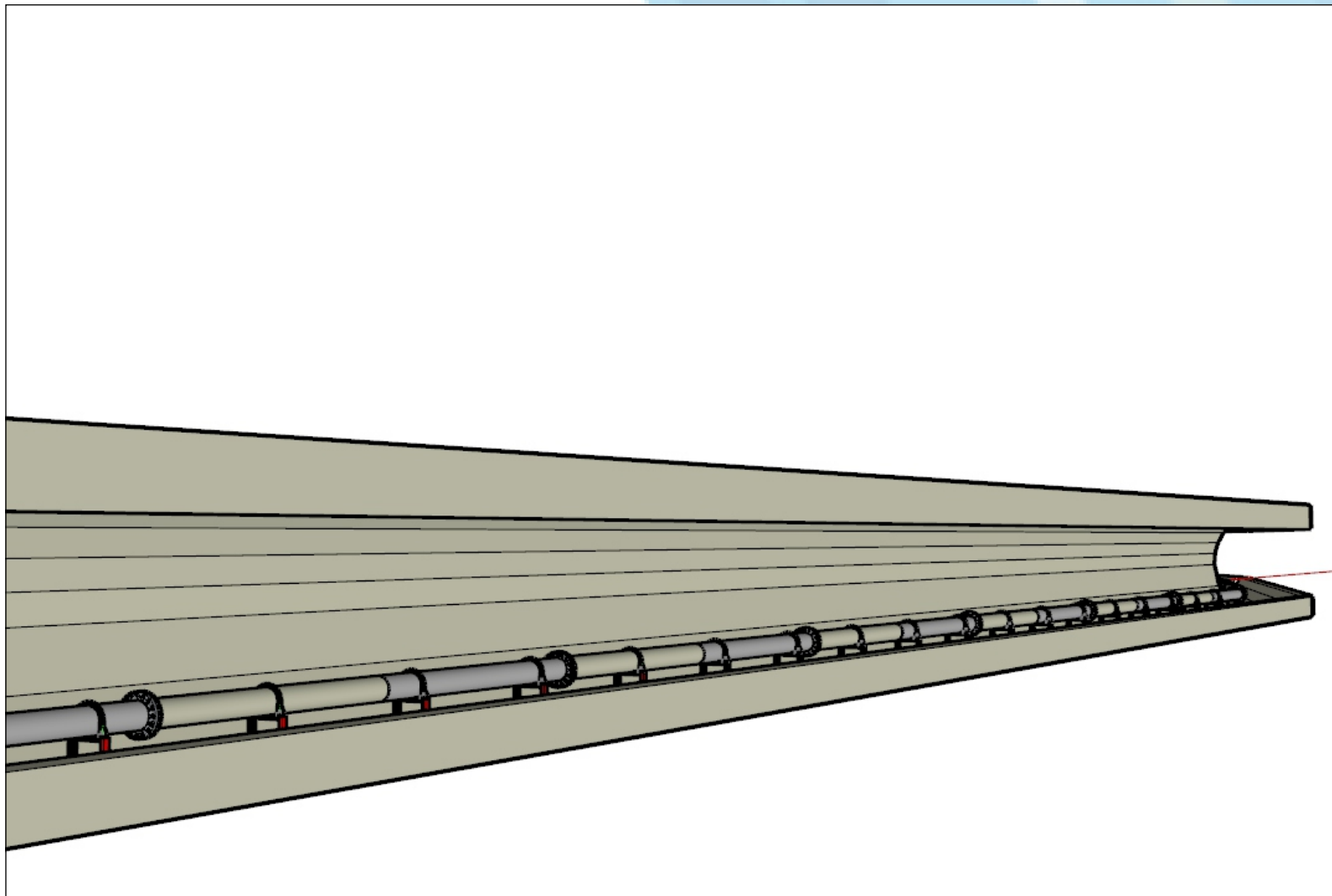
PT. Marabunta Berkarya
Ceperindo

HIDROMEKANIKAL

Hidromekanikal merupakan pekerjaan inti dari konstruksi sebuah bendungan ataupun bendung irigasi.

SPEKIFIKASI

Umumnya meliputi pekerjaan pintu air, pekerjaan trashrack dan juga pekerjaan pipa penstock.



OUR PROJECT



**LOADING OUT PIPA
HIDROMEKANIKAL**



**MOBILISASI PIPA
HIDROMEKANIKAL**



**PIPA KEBUTUHAN HIDROMEKANIKAL
BENDUNGAN LADONGI**



**PEMASANGAN GATE VALVE
BENDUNGAN LADONGI**



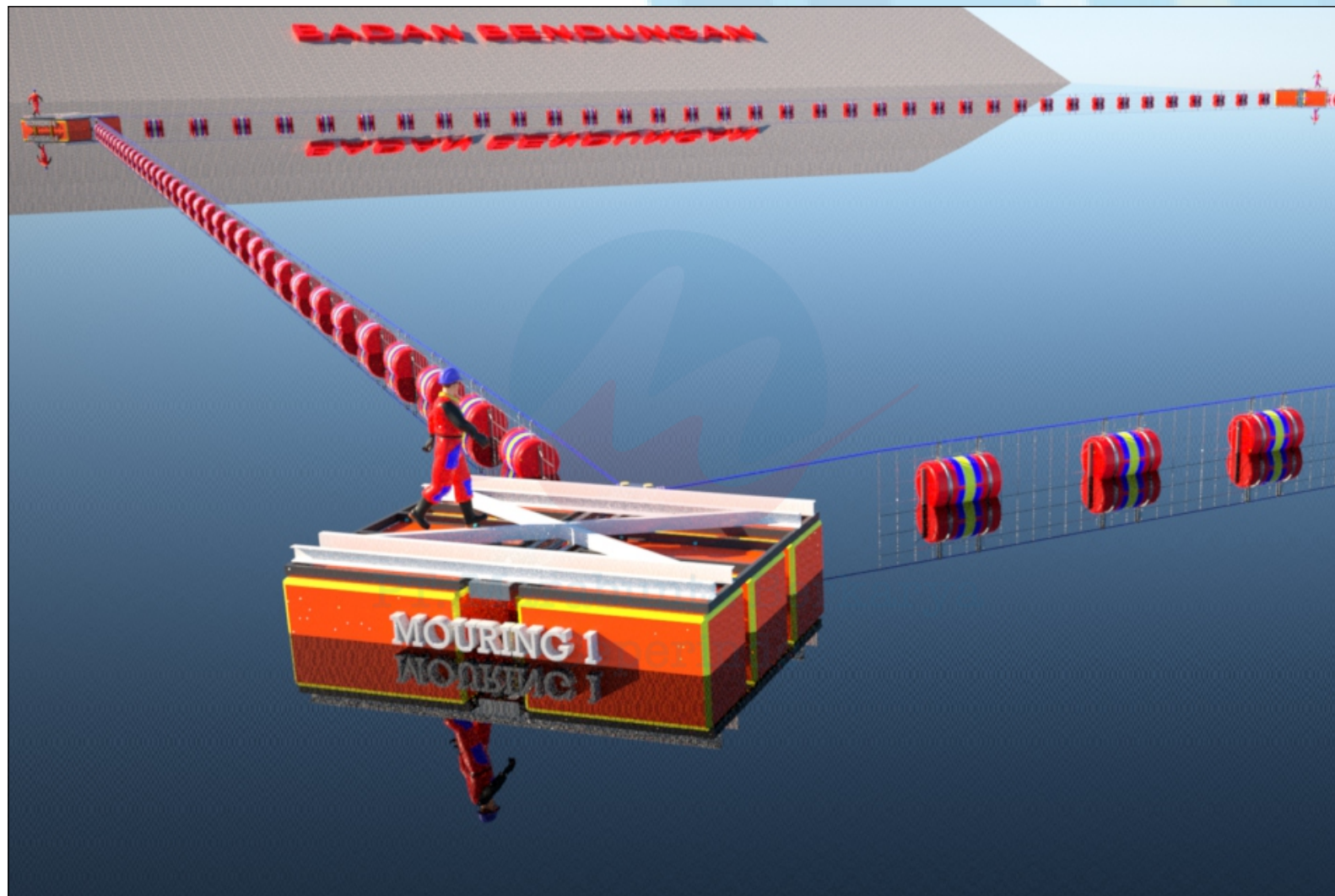
PEMASANGAN SADDLE SUPPORT



**INSTALASI PIPA
BENDUNGAN LADONGI**



PT. Marabunta Berkarya
Ceperindo



TRASHBOOM

Trashboom adalah media penghalau sampah yang dipasang pada area tower intake

PENGAPLIKASIAN

Dilengkapi dengan Mouring Rope, tujuannya agar trashboom tetap terbentang dan berada di posisinya dengan elevasi ketinggian muka air tertentu. Selain itu ditambahkan pula Automatic Gate tujuannya agar kapal bisa melintas di dalam area Trashboom.

SPEKIFIKASI

Unit Buoy terbuat dari bahan fiberglass yang terjamin kekuatannya saat mengapung di air. Selain itu diisi dengan HDPE Foam sehingga lebih kuat saat mengapung di air. Jaring terbuat dari nilon dengan tingkat kekuatan tinggi serta

OUR PROJECT



**MOURING ROPE
BENDUNGAN SEMANTOK**



BUOY BENDUNGAN SEMANTOK



**TRASHBOOM BENDUNGAN
SEMANTOK**



**TRASHBOOM BENDUNGAN
LADONGI**



**TRASHBOOM BENDUNGAN
LADONGI**



**TRASHBOOM BENDUNGAN
LADONGI**



PT. Marabunta Berkarya
Ceperindo

SLIDING FORM

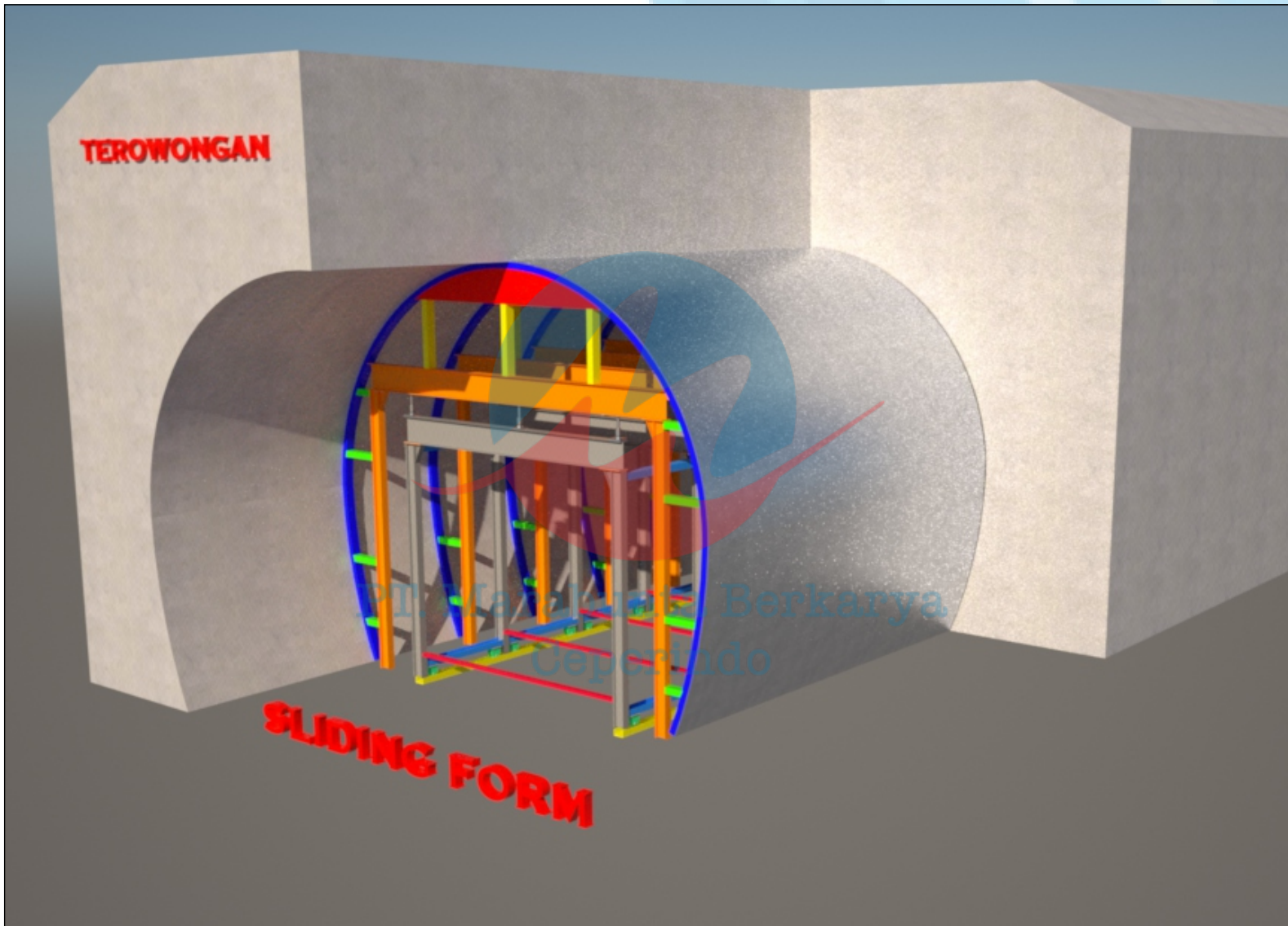
Sliding Form merupakan salah satu metode konstruksi yang umumnya digunakan untuk pengecoran pada terowongan, baik terowongan kereta

PENGAPLIKASIAN

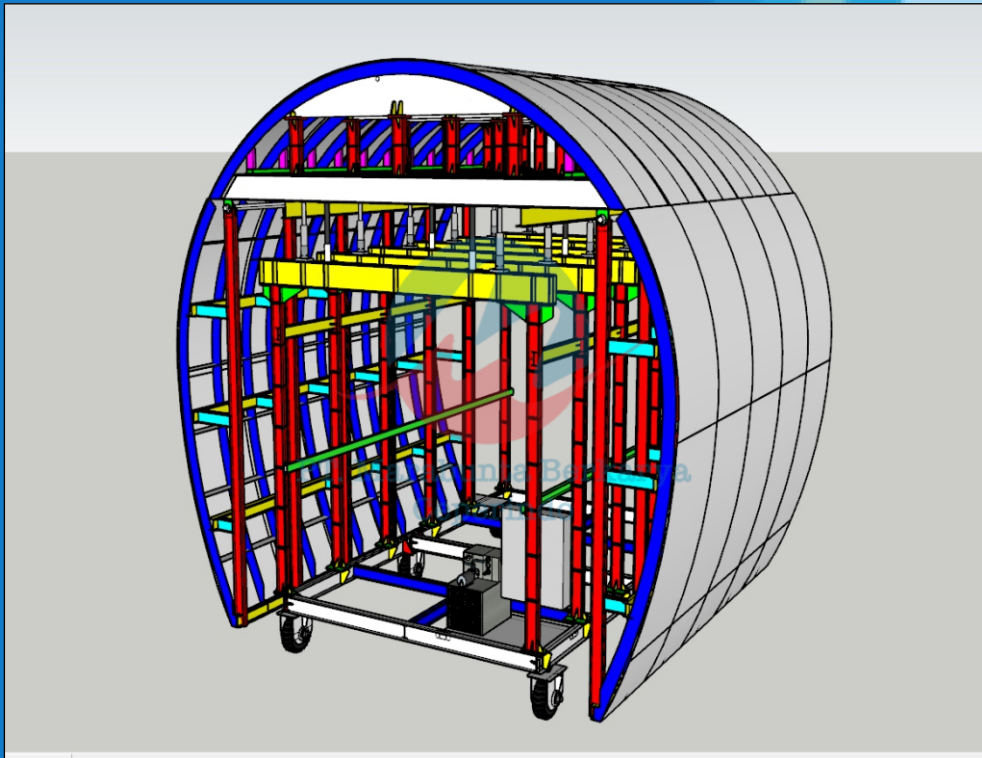
Teknik ini didasarkan pada cetakan bergerak yang diangkat oleh dongkrak hidrolik. Ini adalah proses berkelanjutan dimana cetakan sliding form dicor pada posisi tertentu. kemudian setelah selesai dilakukan proses pengecoran sliding form dipindah ke bagian selanjutnya.

SPEKIFIKASI

Rangka terbuat dari besi Ss400 dilengkapi dengan hydraulic untuk membuka dan menutup wings serta pada bagian head. ditambahkan pula powerpack untuk mensupport hydraulic pada sistem sliding form sehingga sliding form dapat



OUR PROJECT



**DRAWING SLIDING FORM
BENDUNGAN BONE BOLANGO**



**PENGERJAAN SIDE
SLIDING FORM**



**PENGERJAAN SIDE
SLIDING FORM**



**ASSEMBLY SIDE
SLIDING FORM**



**ASSEMBLY PART
SLIDING FORM**



**INSPEKSI METAL FORMWORK
PROYEK D.I. LEMATANG**



PT. Marabunta Berkarya
Ceperindo



ANJUNGAN

Anjungan merupakan menjadi salah satu daya tarik wisatawan suatu bendungan.

PENGAPLIKASIAN

Untuk pemasangan anjungan biasanya di posisi tertinggi suatu konstruksi bendungan agar view landscape bendungan dapat terlihat pada posisi tersebut.

SPEKIFIKASI

Material utama merupakan pipa seamless dengan spesifikasi ukuran sesuai dengan shopdrawing dari konsultan.

OUR PROJECT



**PROSES FABRIKASI ANJUNGAN
BENDUNGAN AMERORO**



**PROSES FABRIKASI ANJUNGAN
BENDUNGAN AMERORO**



**PROSES ASSEMBLY ANJUNGAN
BENDUNGAN AMERORO**



**PROSES ASSEMBLY ANJUNGAN
BENDUNGAN AMERORO**

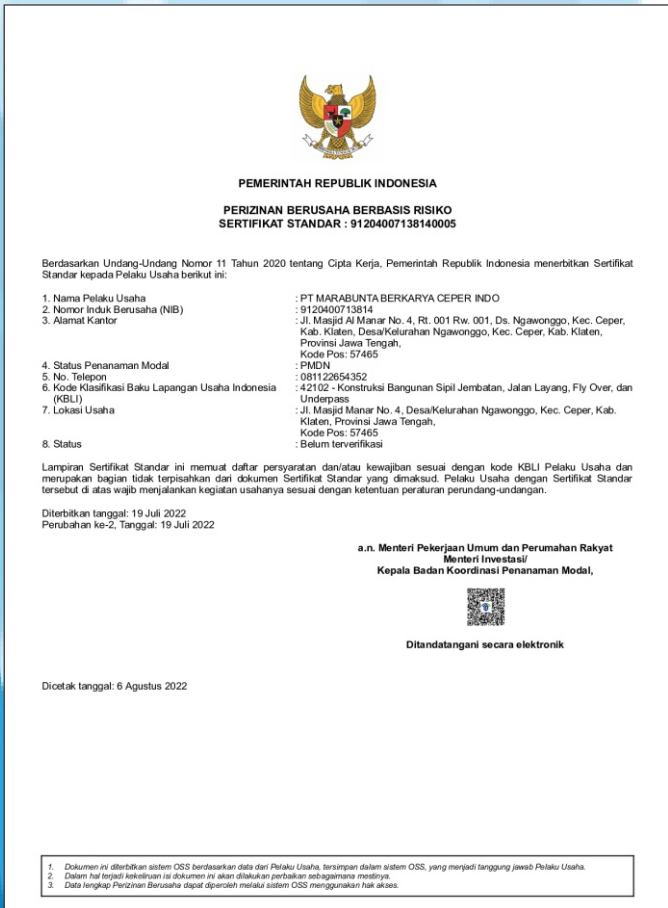
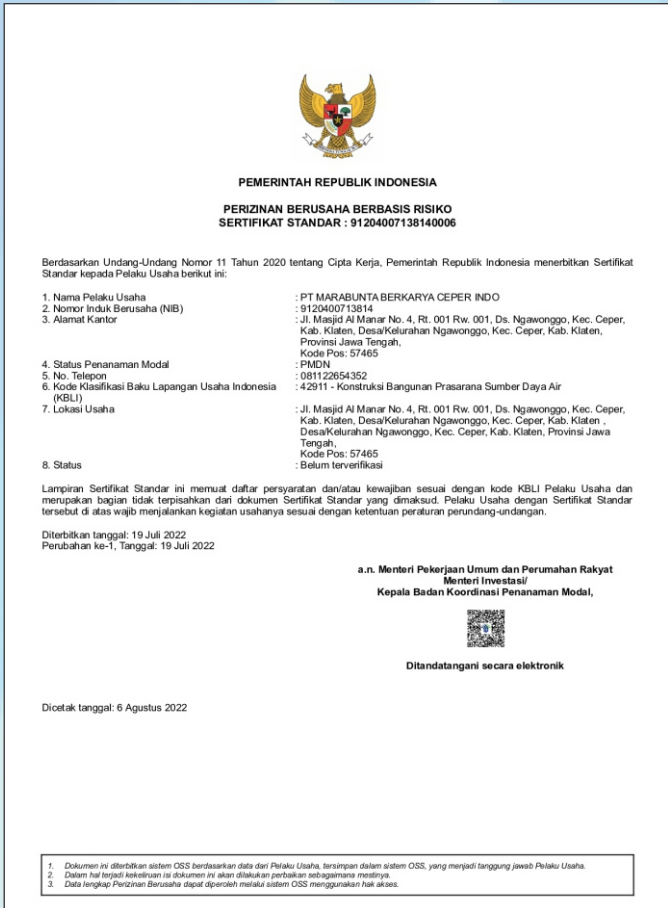
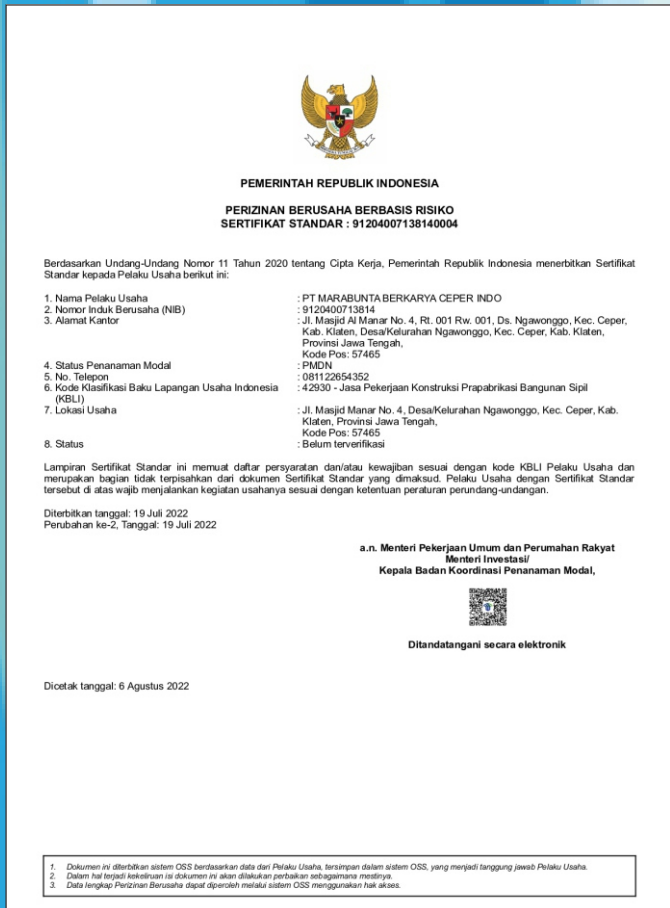
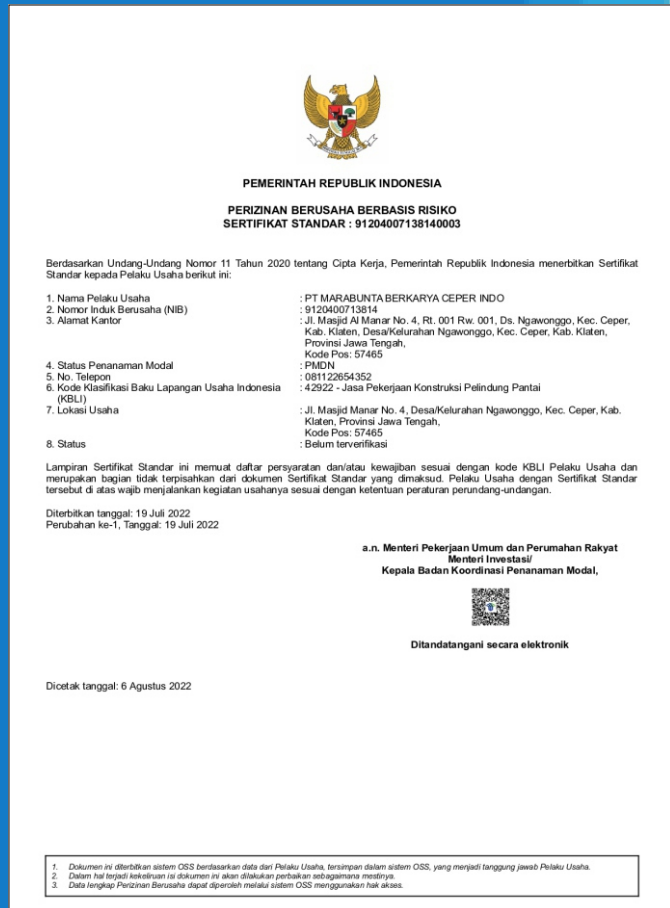
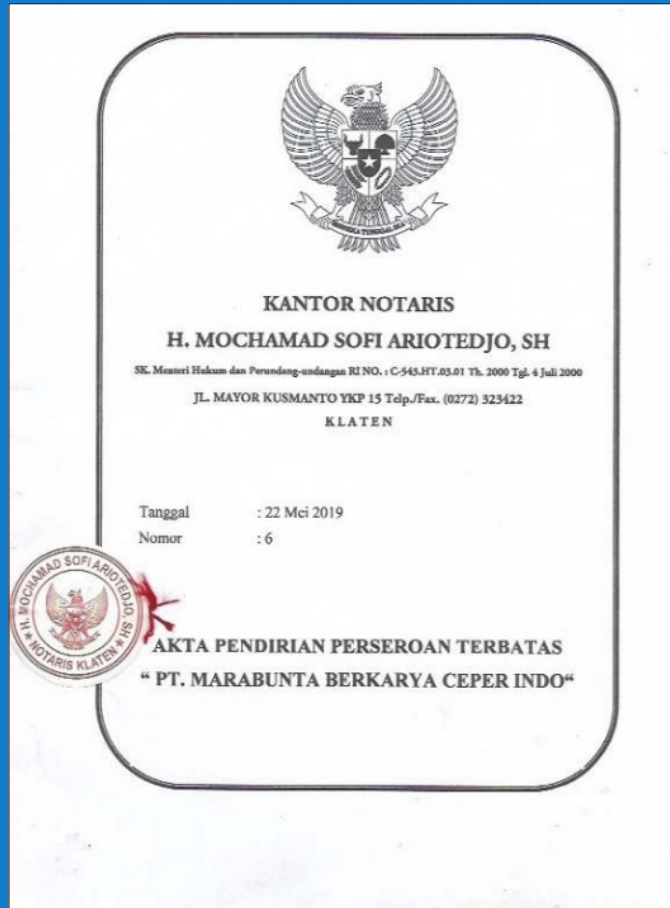


**PROSES ERECTION ANJUNGAN
BENDUNGAN AMERORO**



**PROSES ERECTION ANJUNGAN
BENDUNGAN AMERORO**

LAMPIRAN



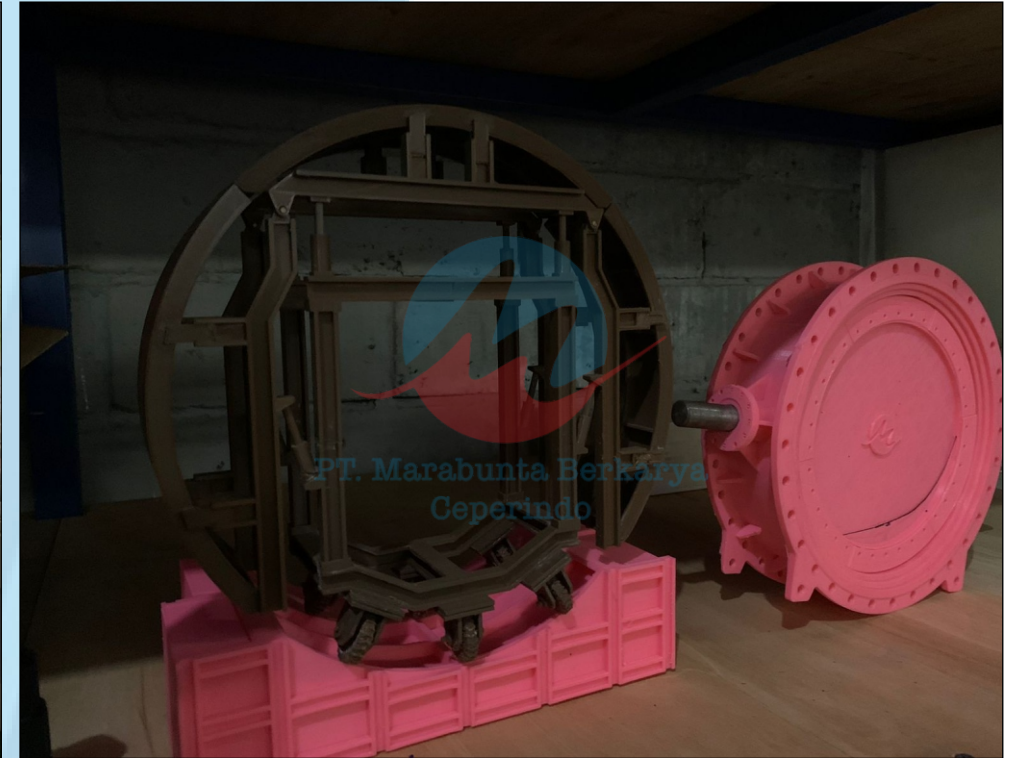
PERALATAN OPTIMASI PRODUKSI



3D PRINTING MACHINE



3D PRINTER DL1600



SAMPLE PRODUCT



CNC PLASMA CUTTING



LATHE AND MACHINING



MOCKUP 3D PRINTING