Jati Luhur (1993)

Event HUT TNI ke-72 (2017)

Kontak Kami

PT CATUR MANUNGGAL ELEKTROMEKANIK

Phone: (021) 7588 4549 | (021) 7388 4678
E-mail : cs@flot.co.id Website : www.FLOT.co.id

Taman Tekno Industri,
Sektor XI - Blok M No. 28
Bumi Serpong Damai (BSD),
Tangerang Selatan 15311
INDONESIA

KUBUS APUNG

BUATAN INDONESIA

Built to Last • Easy to Set Up & Dismantle • Endless Applications

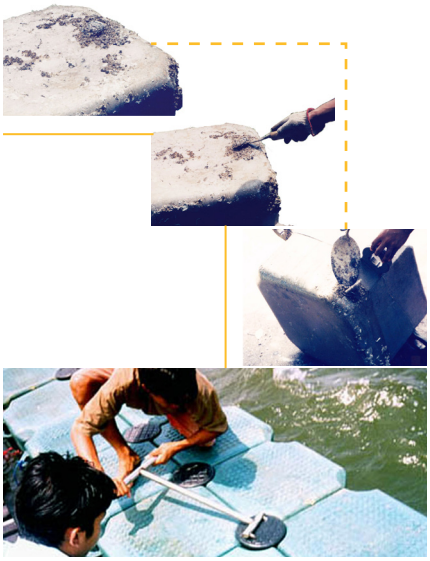
Pada tanggal 1 Agustus tahun 1989 PT Catur Manunggal Elektromekanik (PT CME) menghadirkan produk pertamanya yaitu FLOT Indonesia yang berusaha dalam bidang manufaktur Kubus Apung. Kubus apung adalah pelampung yang berbentuk persegi empat yang memiliki beragam kegunaan dan keunikan.

Terbuat dari HDPE (*High-Density Polyethylene*) dengan sistem *roto-moulding* dilengkapi dengan UV *Stabilizer,* yang membuat kubus apung ini cocok untuk pemakaian luar, dan juga mempunyai lubang pengisian, fleksibel dan kuat terhadap benturan ombak, kapal kecil, dan teritip (*barnacles*).

Dengan desain yang unik dan sempurna membuat kubus apung mudah dirakit menjadi berbagai macam ukuran panjang dan lebar tergantung pada kebutuhan. Dilengkapi dengan sistem penguncian yang khas sehingga kuat dan tidak gampang lepas pada saat terakit.

Kubus apung ini dapat juga ditumpuk menjadi 3 lapis untuk meningkatkan kemampuan menahan beban yang lebih berat. Kubus apung ini pun memiliki berbagai macam aksesoris untuk berbagai macam kegunaannya, sehingga dapat memiliki fungsi yang berbeda-beda. Dapat menjadi dermaga, *floating café*, jembatan sementara, rambu-rambu air dan masih banyak lagi.

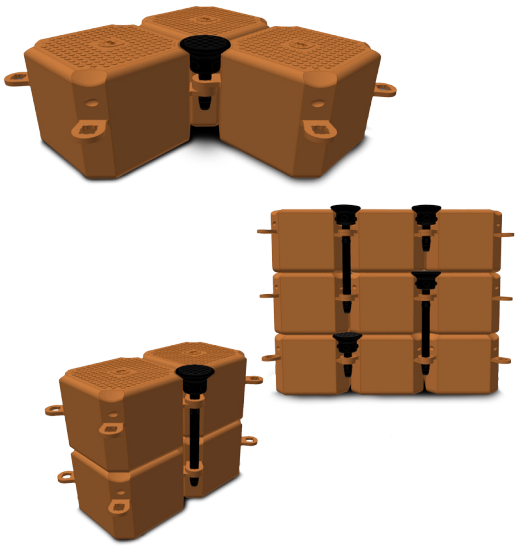
PT CME memiliki hak paten merek terhadap produk FLOT dan telah melakukan pelbagai uji laboratorium dari badan yang terakreditasi.



Spesifikasi Produk

Dimensi (PxLxT)	: 500mm x 500mm x 400mm
Berat	: 8 Kg/Unit
Kapasitas Beban	: 360 /Sqm atau 90 Kg/Unit
Material	: HDPE
Warna (Standard)	: Orange, Blue, White,

Untuk pemasangan luar, kedap terhadap teritip (*barnacles*)



Uji & Paten

No.	Benda Uji	Hasil Uji (kN)	Keterangan
1	Kubus Apung 50x50x40cm Compression Test	31.0	Tidak Rusak (ASTM D 642)
2	Pin Pendek, Compression Test	14.99	Tidak Rusak (ASTM D 642)
3	Pin Pendek, Tensile Test	14.421	Tidak Rusak
4	Pin Panjang, Compression Test	10.318	Tidak Rusak
5	Pin Panjang, Tensile Test	12.934	Tidak Rusak
6	Berat Jenis	0.9246	ASTM D 792

Telah diuji oleh:

BPPT
Energy Technology Center

STP
SENTRA TEKNOLOGI POLIMER

ISO 9001:2008

Sertifikat Merek
No. IDM00318295

Pengujian Mutu Barang
No. Seri : 0112

DEPARTEMEN PERDAGANGAN
REPUBLIK INDONESIA

DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN

Pengujian Mutu Barang
No. Seri : 3.A. 2447 &
3A. 0495