



# iStow

Safe. Reliable.

# Stowage Planning

The screenshot displays the 'CARGO HANDLING SIMULATOR TRAINER' interface. The main window is titled 'STOWAGE PLANNING MV STABILITY 10' with the date '41/2018'. On the left, there's a navigation bar with icons for Voyage Data, Settings, Simple Mode, Table Mode, Resume of stability Calculation, System Setting, Print Report, Manual, and Exit. Below this is a toolbar with icons for Buat Plan Baru, Stowage Plan, Stabilitas, Data Muatan, Nota Penyetoran, Rekap Pendapatan, Tank Table, Tabel Tarif, Petunjuk, Kund, and Keluar. The central part shows a 3D model of a ship deck with various cargo units (trucks, containers) being loaded. To the right, there are several panels: 'SUMMARY' showing IMO numbers and dates; 'IME OF STABILITY CALCULATION' with data like Displacement (2162.990 M.t), Equivalen Draft (0.782 meters), Forward (0.782 meters), Mean (3.101 meters), Aft (3.895 meters), L.C.G (6.920 meters), L.C.B (0.980 meters), B.G (7.480 meters), L.C.P (0.930 meters), M.T.C (52.143 M.t), I.D. (56.616 %), and T.F.M (8.764 Meters); 'SHOW GZ CALCULATION' with a graph showing Graftik GZ (y in cm) from 0.0 to 220.0; and a 'DRAFT PLAN -' section showing a silhouette of the ship with draft lines.

Perencanaan pemuatan kapal (stowage planning) yang akurat diperlukan untuk menjamin keselamatan pelayaran. iStow membantu proses ini dengan akurat dan andal, memenuhi standar industri maritim nasional dan internasional. Arsitektur iStow dirancang sesuai dengan proses bisnis industri maritim.

## PEMUATAN AKURAT TINGKATKAN KESELAMATAN

Perhitungan **STABILITAS** dengan cepat dan akurat -  
**KONSISTENSI DATA** muatan (manifest) terjamin -  
Mampu **BERSINERGI** dengan sistem lain -



[www.istow.id](http://www.istow.id)

# Apa yang bisa Dilakukan iStow?



## Varian

- iStow Container
- iStow Tanker
- iStow Ferry/Ro-ro
- iStow CHS
- iStow LCT
- iStow LPH



## Fasilitas

1. Perhitungan intact dan damage stability, bending moments dan shear forces otomatis
2. Arsitektur jaringan: client-server
3. Tersedia dokumen standard untuk clearance: manifest, ullage report, bayplan
4. Multi sistem operasi: Windows, Linux, Mac & Android
5. Mampu diintegrasikan dengan sistem ERP perusahaan.



## Manfaat

1. Tingkat keselamatan pelayaran lebih tinggi,
2. Perhitungan iStow akurat, disertifikasi biro klasifikasi nasional dan internasional (IACS Classes)
3. Pengguna dapat bekerja dan mengakses iStow bersamaan/ kolaboratif secara online
4. Pendampingan dapat dilakukan dengan efisien dan cepat: produksi hingga helpdesk ada di Indonesia.

PT Pranala Digital Transmaritim

info@pranala-dt.co.id  
 +62 822-6026-0607

Jalan Keputih Permai II, Blok F1  
Sukolilo, Surabaya, 60111

PT DMP Karunia Sejahtera(Marketing & Sales)

info@duta-marine.com  
 +62 21-22708303 ; 22708304

18 Office Park, 5th Floor, Unit 5D,  
Jln TB Simatupang Kav 18, Jakarta 12520



www.istow.id

Certified by :



**ClassNK**

