

JENIS VTU YANG DISYORKAN:



Pembekal VTU yang ditauliahkan oleh Jabatan Perikanan Malaysia boleh dirujuk di laman web berikut :
<http://www.dof.gov.my/vms/vmsdof.html>

Untuk keterangan lanjut sila hubungi :-

Bahagian Pelesenan Dan Pengurusan Sumber
Jabatan Perikanan Malaysia
Ibu Pejabat Perikanan
Aras 1, Blok Menara 4G2,
Wisma Tani, Presint 4,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62628 Putrajaya
Tel:03-8870 4000
Faks:03- 8888 1233
Emel : vms@dof.gov.my



PENGUNAAN SISTEM PEMANTAUAN VESEL DI ATAS VESEL PENANGKAPAN IKAN



Diterbitkan Oleh :-

CAWANGAN KOMUNIKASI
BAHAGIAN PENGURUSAN MAKLUMAT PERIKANAN
JABATAN PERIKANAN MALAYSIA
Kementerian Pertanian & Industri Asas Tani Malaysia,
Aras 1-7, Wisma Tani,
Blok 4G2, Presint 4,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62628 Putrajaya.
Tel :03- 8870 4000
Faks :03-8888 0972
Emel : info@pp@dof.gov.my

<http://www.dof.gov.my>



LATAR BELAKANG

- Malaysia telah meneroka sumber di laut dalam sehingga sempadan ZEE bermula dari tahun 1980.
- Berdasarkan *International Law of the Sea* (UNCLOS), sesebuah negara dikehendaki menguruskan sumber perikanan melalui pengurusan yang bertanggungjawab.
- Aktiviti tangkapan yang tidak bertanggungjawab telah dikenal pasti sebagai punca utama kemerosotan sumber.



FAEDAH PENGGUNAAN VMS

- Membantu pengurusan vesel (*fleet management*).
- Boleh digunakan untuk menghantar isyarat kecemasan.
- Boleh digunakan sebagai alat komunikasi.
- Membantu dalam usaha pengurusan sumber perikanan.

APAKAH SISTEM PEMANTAUAN VESEL (*Vessel Monitoring System, VMS*) ?

- Sistem berkomputer yang menggunakan teknologi maklumat dan komunikasi satelit untuk mengesan pergerakan vesel penangkapan ikan.
- Alat pengesan yang dikenali sebagai "**Vessel Tracking Unit**" (VTU) dipasang di atas vesel menangkap ikan untuk mendapat kedudukan vesel tersebut.
- Data kedudukan (longitud dan latitud), trek perjalanan dan kelajuan vesel dihantar melalui sistem satelit ke sistem VMS berkomputer Jabatan Perikanan Malaysia.

