

Mudah kenal pasti vesel tempatan

Oleh Mohd Rafi Mamat

am@hmetro.com.my

HM 22/8/24 pg 22

Kuantan

Jabatan Perikanan Malaysia memperkenalkan Sistem Identifikasi Vesel (SIV) menggunakan teknologi imbasan kod QR (*Quick Response Code*) yang digunakan pada vesel penangkapan ikan laut dalam (Zon C2).

Sistem yang dibangunkan empat tahun lalu itu bagi memberi kemudahan pada jabatan dan pihak berkuasa mendapatkan maklumat seterusnya menentukan ketulenan vesel tempatan.

Ketua Pengarah Perikanan Malaysia, Datuk Adnan Hussain berkata, peruntukan RM602,500 digunakan untuk membangunkan sistem berkenaan yang kali pertama diperkenalkan dan diperluaskan hingga kini.

Katanya, beberapa penambahbaikan dari segi ketahanan dan reka bentuk keselamatan dilakukan bagi memastikan ia lebih tahan lasak terhadap perubahan cuaca serta persekitaran marin. Penggunaan skru khas menyebabkan papan kod QR yang pasang pada vesel tidak boleh dicabut atau diubah.

Menurutnya, jabatan mendapat bantuan kepakaran Jabatan Bioproses dan Teknologi Kimia, Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Skudai, Johor bagi melakukan ujian ketahanan dan menaik taraf plat kod QR versi 2.0.

"Sebanyak 301 vesel daripada 500 vesel C2 yang beroperasi di Pahang, Kelantan, Terengganu, Perlis Perak, Pulau Pinang, Johor, Kedah, Sarawak dan Wilayah Persekutuan Labuan telah dipasang dengan SIV.

"Pemantauan secara berterusan kini dilakukan jabatan dan agensi penguat kuasa lain melalui aplikasi SIV secara integrasi dengan sistem jabatan sedia ada *Malaysian Fishing Vessel Record* (MFVR) dan e-Lesen yang boleh membantu menentukan ketulenan vesel tempatan yang dilesenkan jabatan," katanya.

Beliau berkata demikian pada Majlis Perundingan Industri (MPI) Perikanan



ADNAN (kiri) menyampai cenderahati pada Ketua Unit Dokumentasi Parol, Bahagian Parol dan Komuniti, Ibu Pejabat Penjara Malaysia, Sukur Noordin pada Majlis Perundingan Industri (MPI) Perikanan Tangkapan Laut Dalam (Zon C2) Peringkat Kebangsaan 2024. - Gambar NSTP/MOHD RAFI MAMAT

Tangkapan Laut Dalam (Zon C2) peringkat kebangsaan 2024 di sini, kelmarin.

Hadir sama, Timbalan Ketua Pengarah Perikanan (Pengurusan), Wan Muhammad Aznan Abdullah; Timbalan Pengarah Kanan Bahagian Sumber Perikanan Tangkapan Ibu Pejabat Perikanan, Bakri Miswan dan Pengarah Perikanan Pahang, Abdullah Jaafar.

Lebih 50 pengusaha vesel laut dalam seluruh negara menyertai program sehari itu.

Adnan berkata, dengan adanya SIV dapat membantu jabatan membantaras perikanan *Illegal, Unreported & Unregulated* (IUU) di negara ini membabitkan kegiatan

"Sebanyak 301 vesel daripada 500 vesel C2 yang beroperasi di Pahang, Kelantan, Terengganu, Perlis Perak, Pulau Pinang, Johor, Kedah, Sarawak dan Wilayah Persekutuan Labuan telah dipasang dengan SIV"

Adnan Hussain

pengklonan vesel tempatan dan ketirisan sumber perikanan ke negara jiran.

Beliau berkata, kejayaan penggunaan SIV dilihat pada kes tangkapan lima vesel tempatan oleh pihak berkuasa Thailand pada 2022, dengan adanya SIV membolehkan jabatan membuat pengesahan dengan mudah empat vesel terbabit merupakan vesel negara ini.

"Kita akan mewajibkan

pemasangan dan pelaksanaan SIV (Kod QR) ke atas semua vesel Zon C2 bermula 2026, seterusnya akan diaplikasikan pemasangan kepada vesel Zon C secara berperingkat.

"Pelaksanaan teknologi inovatif ini diharapkan dapat mempertingkatkan pengurusan sumber perikanan negara melalui pemantauan vesel penangkapan ikan tempatan seluruh negara," katanya

yang berharap vesel laut dalam dapat menjadi mata dan telinga pihak berkuasa dalam membentaras vesel nelayan asing.

Adnan menambah, kini terdapat kira-kira 778 vesel laut dalam termasuk bot peranti pengumpul ikan seluruh negara, hanya 450 sahaja yang aktif menjalankan aktiviti menangkap ikan di 100 hingga 200 batu nautika.

Menurutnya, jabatan kini terus membuka permohonan lesen vesel laut dalam bagi menambahkan lagi sumber perikanan negara yang menyasarkan pengeluaran sebanyak 480 tan pada 2030.

Katanya, perairan negara ini masih lagi banyak dengan sumber perikanan, buktinya apabila perairan negara sentiasa menjadi tumpuan nelayan asing mendapatkan

hasil laut.

Bagi Md Yusery Md Yusoff, 67, dengan adanya SIV banyak membantu nelayan dalam menentukan vesel yang digunakan memiliki lesen serta semua maklumat yang diperluaskan oleh Jabatan Perikanan dan pihak berkuasa seperti Agensi Penguatkuasaan Maritim (APM).

Katanya, dengan hanya menggunakan telefon bimbit semua maklumat dapat diketahui tanpa sebarang masalah, berbanding sebelum ini nelayan terpaksa membawa bersama dokumen setiap kali turun ke laut.

"Saya memuji usaha serta kejayaan Jabatan Perikanan membangunkan SIV yang pertama kali diperkenalkan, ia amat berguna untuk nelayan laut dalam," katanya yang memiliki dua vesel C2 beroperasi di daerah ini.

Rakannya, Kee Yau Leng, 56, berkata, sebagai individu yang terbabit dengan sektor perikanan laut dalam, setiap arahan dikeluarkan Jabatan Perikanan perlu dipatuhi demi kebaikan bersama.

"Untuk kebaikan bersama saya berpendapat penggunaan SIV amat penting, urusan memperbaharui lesen vesel kini lebih mudah apabila hanya perlu *scan* (imbans) QR yang telah disediakan pada setiap vesel.

"Diperingkat awal ramai nelayan tidak senang dengan adanya SIV, namun selepas mereka faham kegunaan SIV mereka memuji pendekatan diambil Jabatan Perikanan," katanya yang memiliki lima vesel laut dalam di sini dan Perak.



DENGAN adanya SIV dapat membantu jabatan membantaras perikanan IUU di Malaysia membabitkan kegiatan pengklonan vesel tempatan dan ketirisan sumber perikanan ke negara jiran.