

# UMS wujudkan ‘Prototaip Bot Memancing’ pertama untuk nelayan



DR MOHD HARUN memberi penyampaian secara formal tentang prototaip tersebut kepada Masood.

**KOTA KINABALU:** Universiti Malaysia Sabah (UMS) telah menubuhkan satu 'Prototaip Bot Memancing', ciri pertama standard seperti itu di Sabah menggunakan geran penyelidikan Ko-Nelayan yang mempunyai dua kegunaan, memancing dan mengangkut penumpang.

Naib Canselor UMS Prof Datuk Dr Mohd Harun Abdullah berkata universiti mempunyai komitmen untuk menyokong penuh semua usaha Ko-Nelayan untuk membangunkan industri perikanan di kalangan nelayan di Negeri ini melalui pelaksanaan kajian itu.

"Dalam penyelidikan yang menggunakan geran Ko-Nelayan itu, kami telah mengeluarkan tiga bot dan sebuah bot mold untuk merealisasi harapan satu sumbangan bermakna kepada usaha kerajaan untuk membangunkan rakyat di Sabah dan Malaysia amnya," kata Dr Mohd Harun semasa pembentangan prototaip "bot fiberglas" kepada Ko-Nelayan di pantai Odec di UMS Ahad lepas.

Terdahulu Pengurus Besar Ko-Nelayan Datuk Haji Salleh Haji Masood dimaklumkan bahawa sebelum kajian itu, Kerajaan Negeri tidak mempunyai standard spesifikasi untuk membuat bot untuk nelayan di negeri ini.

"Kerajaan menyediakan peruntukan kewangan untuk pengagihan bot dan ia terpulang kepada kontraktor untuk merekabentuk bot untuk dihantar kepada nelayan yang menerima bantuan, kerana bot yang dikeluarkan adalah pelbagai dari segi kualiti dan harga," kata Masood.

Masood menjelaskan piawaian pengilangan bot itu berdasarkan kepada penemuan UMS menggunakan dana penyelidikan Ko Nelayan telah diuji dan tampil dengan kuasa, keselamatan dan murah yang hanya mempunyai kos kira-kira RM3,500 setiap satu berbanding pengilangan terdahulu yang menelan kos sebanyak RM7,000 hingga RM8,000 setiap satu.

"Spesifikasi pembuatan bot yang dikeluarkan oleh kajian UMS juga boleh digunakan oleh kilang membina bot sebagai jaminan kualiti," kata

Masood.

Dalam taklimat terdahulunya, ketua penyelidik Prof Madya Dr Ismail Li berkata kajian itu adalah lanjutan kerjasama di antara UMS dan Ko-Nelayan (2006-2010) menjalankan banci nelayan di Sabah

"Dalam banci itu menunjukkan terdapat aduan dalam kalangan nelayan tentang kualiti bot memancing yang dibekalkan oleh kerajaan di mana terdapat elemen pembaziran untuk membantu nelayan," kata Ismail yang juga Pengarah UMS Kampus Antarabangsa Labuan.

Menurut Dr Ismail kajian, kajian yang dijalankan selepas itu telah mengambil pendekatan gabungan di antara teknologi memancing tradisional dan bahan pengilangan moden yang kalis air.

"Untuk bahagian tepi bot, kami menggunakan paip PVC untuk membalut kayu sementara tulang bot kami mengambil kira struktur tekanan laut dan ombak," katanya.

Dr. Ismail menerangkan bot itu adalah serba guna, dibuat khas untuk memancing tetapi pada masa yang sama ia juga boleh digunakan untuk menambahkan pendapatan dengan mengangkut penumpang.

Turut hadir ialah Timbalan Pendaftar UMSKAL Captain Zamri Mohammad Tuah.