



NASIONAL

KES

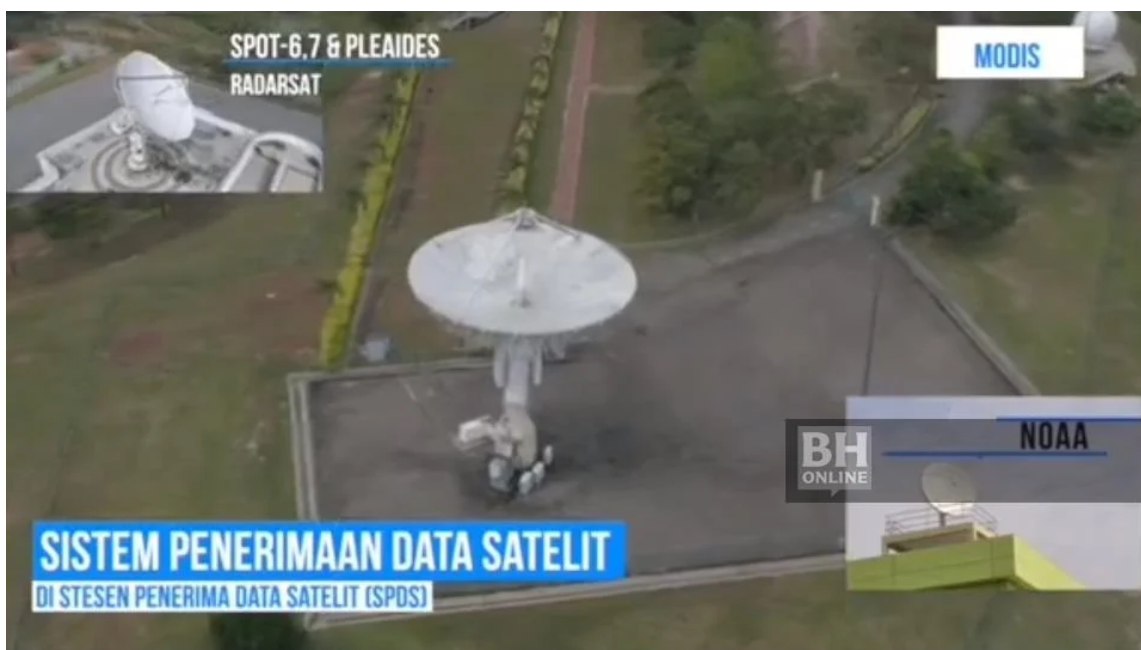
POLITIK

PENDIDIKAN

WILAYAH

'Teknologi remote sensing tawar potensi ekonomi, kesejahteraan' - MYSA

September 16, 2021 @ 12:06pm



Oleh BERNAMA

PUTRAJAYA: Teknologi 'remote sensing' atau penderiaan jauh angkasa yang memiliki kemampuan mengambil maklumat permukaan bumi dari ketinggian sekitar 500 hingga 600 kilometer di angkasa secara digital, berulang dan liputan kawasan yang luas menawarkan potensi dari aspek inovasi ekonomi dan kesejahteraan, menurut Agensi Angkasa Malaysia (MYSA).

MYSA memaklumkan, aspek inovasi ekonomi melalui penggunaan teknologi penderiaan jauh dapat membekalkan maklumat lokasi penangkapan ikan secara tepat kepada sekitar 30,161 nelayan seluruh negara.

"Pengoperasian teknologi ini bersama Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM), Persatuan Nelayan Kebangsaan (NEKMAT) dan Jabatan Perikanan Malaysia ternyata mampu meningkatkan hasil tangkapan nelayan laut dalam hingga 50 peratus dan mengurangkan import ikan dari luar hingga 40 peratus," menurut MYSA dalam kenyataan hari ini.

DISYORKAN UNTUK ANDA

- [Teknologi Pertanian Padi Tepat tingkat pengeluaran](#)
- [Sistem pengurusan tingkatan pengurusan tanaman padi](#)
- [13 satelit dihantar ke orbit guna satu roket](#)



UNITAR

Programmes in
Business and
Finance

Industry Exposure and
Colla
100%

Flexible studies

En

TERKINI

PILIHAN PEMBACA

- 10m [Agong, Permaisuri adakan lawatan khas ke United Kingdom mulai hari ini](#)
- 16m [Dagangan Bursa Malaysia bermula positif](#)
- 33m [Sabah benarkan pawagam dibuka mulai esok](#)
- 1h [Bapa Ake meninggal dunia](#)
- 1h [Bersantai di air terjun empat tingkat](#)
- 1h [Mangsa banjir Sabah kekal 37 orang](#)
- 1h [AS bakal tambah kehadiran tentera di Australia](#)
- 1h [Penerbangan ihsan bawa keluar pesakit COVID-19](#)

- **FGV perintis inovasi penanaman padi wangi**

Kenyataan itu dikeluarkan sempena lawatan kerja oleh Timbalan Menteri Sains, Teknologi dan Inovasi, Datuk Ahmad Amzad Hashim ke MYSA serta perbincangan berkaitan peranan MYSA bersama Ketua Pengarahnya, Azlikamil Napiah, semalam.

MYSA memaklumkan penerima gunaan teknologi penderiaan jauh angkasa dalam pengurusan tanaman padi di 12 jelapang padi seluruh negara bersama Jabatan Pertanian Malaysia telah dapat meningkatkan operasi pemantauan litupan kawasan tanaman hingga 100 peratus, mengurangkan 57 peratus tempoh masa pemantauan tanaman serta menjimatkan 30 peratus subsidi baja dan racun.

Menurut MYSA, pengoperasian itu membabitkan sekitar 37,916 pesawah dan turut meliputi kawasan jelapang padi Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu Terengganu Utara (IADA KETARA) di Besut, Terengganu.

Dari aspek kesejahteraan, MYSA menyatakan teknologi penderiaan jauh angkasa digunakan dalam pengurusan, pembangunan dan pemantauan perubahan litupan tanah secara sistematik khususnya di kawasan strategik.

"Selain meningkatkan kecekapan perancangan permohonan, pembukaan dan pembangunan tanah, teknologi ini juga mampu mengesan dan memantau sebarang aktiviti pembukaan tanah, hakisan pantai dan pencerobohan.

"Penggunaan teknologi ini juga mampu membantu pengurusan bencana seperti pengurusan dan perancangan kawalan banjir, mitigasi tanah runtuh, pemantauan pencemaran alam sekitar, pengesanan kebakaran terbuka dan pengurusan kawalan penyakit," menurut kenyataan itu.

MYSA memaklumkan bagi mengoptimumkan lagi manfaat teknologi itu, sistem maklumat berteraskan teknologi penderiaan jauh angkasa sedang diperluaskan pembangunannya di Kuala Nerus dan Dungun di Terengganu.

Menurut MYSA, Kementerian Sains, Teknologi dan Inovasi (MOSTI) melalui pihaknya telah mula memanfaatkan kelebihan teknologi penderiaan jauh angkasa sejak 2008 dalam meningkatkan kecekapan penyampaian perkhidmatan agensi kerajaan dalam perancangan, pengurusan dan pemantauan di pelbagai sektor seperti pertanian, perikanan, perhutanan, sumber asli dan alam sekitar, ketenteraman awam serta keselamatan. – BERNAMA



WAKSIN



WILAYAH Sep 16, 2021 @ 2:42pm

58.8 peratus populasi dewasa Pahang lengkap imunisasi



WILAYAH Sep 15, 2021 @ 9:33pm

Lebih 80 peratus penduduk dewasa Terengganu sudah divaksin



NASIONAL Sep 15, 2021 @ 7:43pm

Aktiviti sukan, rekreasi bersentuhan fizikal dibenarkan



NASIONAL Sep 15, 2021 @ 6:48pm

Vaksinasi remaja di Sabah bermula esok - Hajiji



NASIONAL Sep 15, 2021 @ 6:24pm

CITF-A sasar 60 peratus remaja divaksin menjelang November



NASIONAL Sep 15, 2021 @ 11:57am

Lebih 82,000 Orang Asli terima vaksin COVID-19

TRENDING



NASIONAL 10 minit yang lepas

Agong, Permaisuri adakan lawatan khas ke United Kingdom mulai hari ini



BOLA Sep 16, 2021 @ 8:58pm

TMJ nafi salah tafsir isu padang SNBJ



KES Sep 16, 2021 @ 7:44pm

'Luruh jantung saya bila anak tiada dalam kereta'



BOLA Sep 15, 2021 @ 2:34pm

JDT 'lepaskan' Syafiq