

Date : 14 Ogos 2018

Title : Uniten miliki Stesen Bumi Penerima Data Satelit

Publication : Kosmo!

Page : 16

16 NEGARA

KOSMO! SELASA 14 OGOS 2018

Uniten miliki Stesen Bumi Penerima Data Satelit



RAMZAH (tengah) menyentuh bola kaca sebagai simbolik majlis perasmian Stesen Bumi Penerimaan Data Satelit Uniten sambil diperhatikan Ibrahim (kiri) dan Samsuddin di Pusat Angkasa Negara, Banting semalam.

KUALA LANGAT - Universiti Tenaga Nasional (Uniten) menjadi Institusi Pengajian Tinggi Swasta (IPTS) pertama mempunyai Stesen Bumi Penerima Data Satelit yang dibangunkan sendiri oleh universiti berkenaan dengan kerjasama Agensi Angkasa Negara (Angkasa).

Timbalan Naib Canselor (Akademik dan Penyelidikan) Uniten, Prof. Datuk Ibrahim Hussein berkata, stesen penerimaan data satelit milik universiti itu ditempatkan di Pusat Angkasa Negara, Banting di sini.

Katanya, melalui Memorandum Persefahaman (MoU) antara kedua-dua pihak pada 7 Ogos 2017, mereka akan menjalankan kerjasama melibatkan program penyelidikan dan

penerbitan bersama, perkongsian fasiliti, bahan serta informasi yang akan memberi manfaat bersama.

"Aktiviti pemasangan dan pengujian stesen bumi ini telah siap sepenuhnya pada 24 Mei lalu dan stesen ini boleh menerima data daripada empat jenis satelit iaitu TERRA, AQUA, NPP-Soumi dan JPSS-1.

"Data dan informasi yang diperoleh itu akan digunakan untuk aktiviti penyelidikan dan pembangunan berkenaan perubahan iklim, pengurusan mitigasi bencana serta pemantauan guna tanah dalam negara," katanya pada Majlis Perasmian Stesen Bumi Penerimaan Data Satelit Uniten di Pusat Angkasa Negara, Banting di sini semalam.

Turut hadir, Timbalan Ketua Setiausaha (Sains, Teknologi dan Inovasi) Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim, Prof. Madya Ramzah Dambul dan Timbalan Ketua Pengarah Angkasa, Samsuddin Omar.

Menurut Ibrahim, dengan adanya teknologi seperti ini, data-data yang diperolehi daripada stesen bumi itu akan dapat dimanfaatkan sebaiknya oleh warga Uniten dan Angkasa untuk menghasilkan kajian berimpak tinggi pada masa hadapan.

"Melalui data daripada empat satelit itu juga Uniten akan membangunkan aplikasi dan membentuk kursus-kursus berdasarkan realiti maya, teknologi spasial satelit dan analitik data," ujarnya.