



Pusat Kecemerlangan Kriptografi UPM-MIMOS Bakal Ditubuh



Upacara menandatangani MoA antara UPM dan MIMOS Berhad turut disaksikan oleh Pengarah INSPEM, Prof. Dato' Dr. Kamel Ariffin (kiri sekalii) dan Ketua Kluster Keselamatan MIMOS Berhad, Prof. Dr. Mohamed Ridza Wahiddin (kanan sekalii).

SERDANG, 25 Mac – Universiti Putra Malaysia (UPM) dan Malaysian Institute of Microelectronic System Berhad (MIMOS) memeterai kerjasama perjanjian mewujudkan Pusat Kecemerlangan Kriptografi UPM-MIMOS bagi membangunkan teknologi keselamatan maklumat.

Naib Canselor UPM, Prof. Datuk Dr. Nik Mustapha R. Abdullah berkata pusat itu membolehkan Institut Penyelidikan Matematik (INSPEM) UPM menyumbang kepada kriptografi bermatematik dan pembangunan algoritma bermatematik sementara MIMOS akan membina perisian dan perkakasan.

"Kepakaran INSPEM dalam bidang kriptografi bermatematik terbukti kerana mereka aktif menjalankan aktiviti membangunkan formula serta algoritma bermatematik untuk tujuan keselamatan maklumat.

"Makmal Penyelidikan Kriptografi Al-Khindi di INSPEM berupaya menjadikan UPM sebagai point of reference dalam bidang kriptografi di Malaysia. Penyelidik UPM dan MIMOS juga dapat bertukar maklumat mengenai hasil penyelidikan bersama melalui penulisan jurnal berimpak tinggi," katanya.

Beliau berkata demikian pada majlis menandatangani memorandum perjanjian (MoA) UPM-MIMOS di sini yang bertujuan untuk saling berkongsi kepakaran, penyelidikan dan pembangunan dalam bidang kriptografi di Malaysia.

Sementara itu Ketua Pegawai Operasi MIMOS Berhad, Abdul Aziz Abd Kadir berkata MIMOS yang mempunyai kepakaran dalam bidang teknologi keselamatan dan sedang membangunkan teknologi kriptografi berkaitan keselamatan maklumat memilih UPM sebagai pelengkap kepada aktiviti penyelidikan MIMOS.

"Justeru, kepakaran MIMOS mengimplementasi sistem kripto boleh membantu INSPEM yang berhasrat untuk menterjemahkan penyelidikan bermatematik kepada aplikasi sebenar khususnya dalam bidang teknologi keselamatan maklumat," katanya.



Naib Canselor, UPM (kiri) dan Ketua Pegawai Operasi MIMOS Berhad menandatangani MoA.

Berita ini disediakan oleh Seksyen Media, Bahagian Komunikasi Korporat UPM. (Ili Syazwani Zahimi 03-89466013).