

UPM guna teknologi terkini

Universiti Putra Malaysia (UPM) memilih untuk menggunakan empat unit pelayan terbuka Primequest, produk teknologi keluaran Fujitsu sebagai sebahagian daripada pelaburan terasnya dalam transformasi teknologi maklumat (IT). Ini sekaligus menjadikan UPM sebagai pengguna pertama teknologi dari Jepun itu di negara ini.

Pengarah Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi (iDEC) UPM, Dr Khairulmizam Samsudin berkata, UPM sedang menaik taraf sistem sokongan teknologi maklumat (IT) dan penggunaan perkakasan Primequest sememangnya berbaloi dalam membantu meningkatkan prestasi serta

memudahkan lebih banyak penyelidikan dilakukan untuk pembangunan negara.

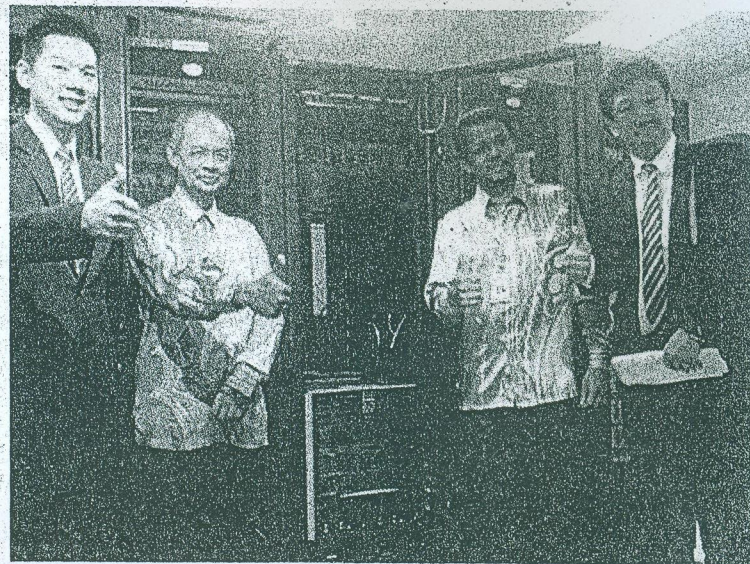
“Pelayan ini merangkumi jaringan sistem ke seluruh jabatan termasuk pusat operasi urus niaga, dan ia akan mengurangkan perbelanjaan tahunan bagi pembelian perisian sehingga 50 peratus,” katanya.

Beliau berkata UPM turut menggunakan sebuah lagi pelayan Fujitsu, *Primergy* bagi menggantikan sistem sedia ada bertujuan mengekang bebanan aplikasi sumber manusia universiti yang kian meningkat. Ia juga bertindak melindungi aplikasi kritikal tersebut daripada kegagalan perkakasan atau perisian semasa sebarang pemindahan dibuat ke

sistem yang lain seperti sistem pengkomputeran awan.

“Sistem Gaji Sumber Manusia sedia ada sebelum ini mengambil masa tiga jam untuk menyelesaikan proses pengiraan tetapi kini ianya 75 peratus lebih cepat dan dapat diselesaikan dalam tempoh masa lebih kurang 45 minit,” katanya.

Dr Khairulmizam berkata secara keseluruhan naik-taraf infrastruktur IT UPM merupakan sebahagian daripada usaha universiti untuk menjamin kesinambungan urus niaga dan mematuhi pensijilan 27001 2007 ISMS/IEC yang dianugerahkan kepada UPM. Ia juga adalah untuk mematuhi sistem Standard Perakaunan untuk Agensi Kerajaan (Saga).



Teknologi memudahkan UPM lakukan penyelidikan untuk pembangunan negara.