

LAPORAN PELAKSANAAN KAWALAN DI PELAN PEMULIHAN RISIKO KESELAMATAN MAKLUMAT

Bil	Perkara	Tindakan kawalan	Tahap risiko		Pelan pemulihan risiko
			Sebelum	Selepas	
1.	<p>Bangunan yang menempatkan Pusat Data Utama di Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi (iDEC) Beta dijangka akan menjadi ancaman kepada kesinambungan perkhidmatan Pusat Data/ICT, berdasarkan risiko berikut:</p> <p>a. Usia bangunan melebihi 50 tahun serta tidak pernah melalui proses pemeriksaan layak diduduki.</p> <p>b. Kedudukan Pusat Data di aras bawah (G floor) adalah berisiko tinggi (banjir) serta tidak mematuhi garis panduan pembangunan Pusat Data oleh pihak <i>Uptime Institute</i> (keperluan: aras satu).</p> <p>(Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi)</p>	Merancang pembangunan Pusat Data baharu. Namun begitu kelulusan peruntukan belum diperolehi dan perancangan ini belum dapat dilaksanakan.	High	High	<p>Pusat Data akan beroperasi di lokasi sediaada (Bangunan iDEC BETA) dengan melaksanakan kawalan:</p> <ul style="list-style-type: none"> pemeriksaan bangunan selamat diduduki; mitigasi (mitigation) untuk mengelak banjir di kawasan persekitaran bangunan tersebut. <p>Nota: Tahap risiko masih lagi dikategorikan sebagai <i>high</i> disebabkan risiko bagi tindakan kawalan yang dipersetujui belum dapat dinilai.</p>

Bil	Perkara	Tindakan kawalan	Tahap risiko		Pelan pemulihan risiko
			Sebelum	Selepas	
2.	Pembayaran yuran pendaftaran secara tunai (30%) adalah terdedah kepada risiko. (Pejabat Bursar)	1. Mengeluarkan surat kuasa kepada setiap pegawai yang membuat kutipan di setiap zon. 2. Mengambil insuran bagi <i>cash in transit</i> dan pegawai yang membawa tunai dalam proses transit.	Medium	Medium	Sifar bayaran yuran pendaftaran secara tunai melalui kaedah pembayaran secara <i>online</i> melalui kemudahan "Jom PAY".
3.	Pelaksanaan naiktaraf elektrik Pusat Pemulihan Data. (Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi & Pejabat Pembangunan dan Pengurusan Aset)	Proses naiktaraf telah dilaksanakan pada Disember 2015	Medium	Low	Penyelenggaraan dan pemantauan kemudahan elektrik pusat data
4.	Masih terdapat komputer lama (sistem pengoperasian (OS) yang telah luput) yang digunakan oleh pihak kolej untuk tujuan pendaftaran pelajar yang berisiko dari aspek keselamatan. (Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi & Kolej Kediaman)	Melaksanakan kajian keperluan komputer baharu untuk kolej kediaman	Medium	Medium	Cadangan menggunakan komputer sewaan untuk kegunaan kolej kediaman.