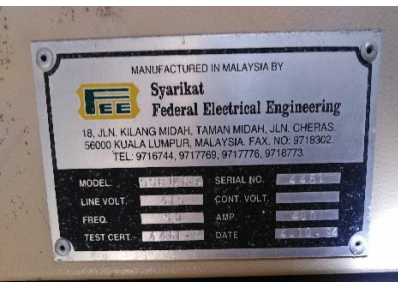


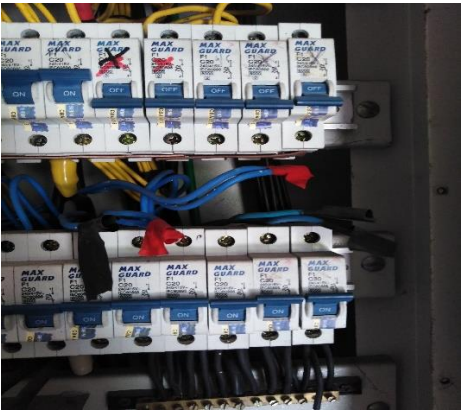
**SKUADRON PEMBANGUNAN PERISIAN DAN SENGARAAN (SPPS)
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN**

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
1	   	Lokasi : Bilik MSB/ Bilik Suis Penemuan : 1. MSB dan SSB uzur dan berkarat. 2. Terdapat kesan banjir pada permukaan dinding Ulasan : Didapati MSB telah uzur berusia 25 tahun dan berkarat akibat banjir.	Tahap Kerosakan : B Cadangan Penambahbaikan: Tukar MSB dan SSB yang baru jenis lengkapan dinding bagi mengelakkan ditelengami banjir. Rujukan : Peraturan-peraturan elektrik 1994 Peraturan 110 (1) Sesuatu pemasangan hendaklah disenggarakan dalam keadaan baik dan berfungsi dan langkah langkah awasan hendaklah dipatuhi pada setiap masa untuk mencegah bahaya.

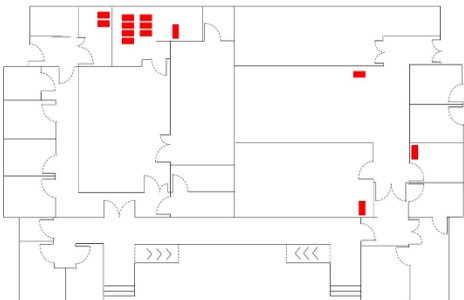
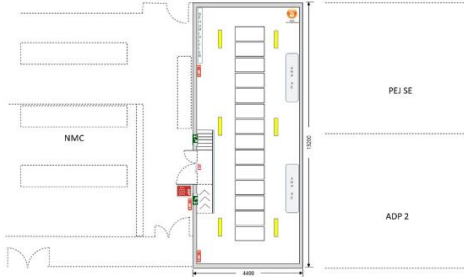
**SKUADRON PEMBANGUNAN PERISIAN DAN SENGARAAN (SPPS)
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN**

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
2		Lokasi : Bilik Generator	Tahap Kerosakan : B
		Penemuan : Generator rosak dan tidak beroperasi.	Cadangan Penambahbaikan: Perlu melakukan penyelenggaraan menyeluruh dan pengujian bagi generator ini.
	 	Ulasan : Generator ini perlu bagi bekalan sementara apabila berlaku gangguan bekalan elektrik.	Rujukan : Peraturan-peraturan elektrik 1994 Peraturan 110 (1) Sesuatu pemasangan hendaklah disenggarakan dalam keadaan baik dan berfungsi dan langkah langkah awasan hendaklah dipatuhi pada setiap masa untuk mencegah bahaya

**SKUADRON PEMBANGUNAN PERISIAN DAN SENGARAAN (SPPS)
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN**

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
3		Lokasi : Bilik MSB, Bilik Suis, Keseluruhan Bangunan	Tahap Kerosakan : B
		Penemuan : Banyak pendawaian elektrik termasuk DB telah uzur dan rosak.	Cadangan Penambahbaikan: Perlu melakukan pendawaian yang baru bagi keseluruhan blok ini. Semua pendawaian perlu dilakukan pada bahagian yang tinggi bagi mengelakkan terkena air akibat banjir.
		Ulasan : Jika dibiarkan tanpa melakukan apa-apa pembaikan akan menyebabkan berlaku kekerapan <i>tripping</i> , risiko renjatan elektrik kepada pengguna, risiko kebakaran, dan kerosakan kepada peralatan elektrik. Sistem elektrik diblok ini perlu beroperasi dengan cemerlang kerana blok ini berfungsi sebagai <i>server farm</i> .	Rujukan : Peraturan-peraturan elektrik 1994 Peraturan 110 (1) Sesuatu pemasangan hendaklah disenggarakan dalam keadaan baik dan berfungsi dan langkah langkah awasan hendaklah dipatuhi pada setiap masa untuk mencegah bahaya.

**SKUADRON PEMBANGUNAN PERISIAN DAN SENGARAAN (SPPS)
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN**

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
4	 Lokasi Asal Bilik Server  Lokasi Baru Bilik Server 	Lokasi : Bilik Server Penemuan : 1. Cadangan bilik server baru. 2. Semua server dan peralatan yang berkaitan dengan server akan ditempatkan di bilik yang sama (Lokasi Bilik Server Baru). Ulasan : Apabila sesuatu ruang biasa dirancang untuk dijadikan bilik server, setiap pemasangan sistem elektrik juga perlu berubah dan dibina baru mengikut keperluan bilik server.	Tahap Kerosakan : B Cadangan Penambahbaikan: Perlu membangunkan sistem elektrik yang baru lokasi bilik server yang baru mengikut keperluan bilik server. Namun pendawian elektrik keseluruhan blok ini juga perlu dibuat baru terlebih dahulu agar sistem pengoperasian elektrik beroperasi dengan cemerlang. Rujukan : MALAYSIAN PUBLIC SECTOR MANAGEMENT OF INFORMATION & COMMUNICATIONS TECHNOLOGY SECURITY HANDBOOK (MyMIS) Peraturan-peraturan elektrik 1994 Peraturan 110 (1) Sesuatu pemasangan hendaklah disenggarakan dalam keadaan baik dan berfungsi dan langkah langkah awasan hendaklah dipatuhi pada setiap masa untuk mencegah bahaya.

**SKUADRON PEMBANGUNAN PERISIAN DAN SENGGERAAN (SPPS)
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN**

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
5	Tiada Gambar	Lokasi : Blok SPPS Penemuan : 1. Tiada Operation dan Maintenance Manual 2. Tiada rekod senggara dan lukisan dipamerkan. Ulasan : 1. Operation dan Maintenance manual adalah perlu bagi membantu pemunya mengendalikan peralatan yang ada dalam premis dengan cara yang betul dan selamat. Ini dapat menjamin peralatan di premis berkeadaan baik dan selamat. 2. Penyediaan rekod senggaraan bagi sesuatu pemasangan adalah penting bagi merekod maklumat-maklumat mengenai penyelenggaraan dan pembaikan serta pertambahan yang dibuat ke atas pemasangan. Ini merupakan bentuk kerja penyelenggaraan yang sistematik di samping memudahkan kerja-kerja penyelenggaraan dengan memaparkan lukisan skematik.	Tahap Kerosakan : B Cadangan Penambahbaikan: 1. Perlu diwujudkan Operation dan Maintenance Manual 2. Perlu mewujudkan rekod senggara dan lukisan skematik Rujukan : Peraturan-peraturan elektrik 1994 Peraturan 110 (1) Sesuatu pemasangan hendaklah disenggarakan dalam keadaan baik dan berfungsi dan langkah awasan hendaklah dipatuhi pada setiap masa untuk mencegah bahaya. Uniform Building By Laws 1984 : Laws 172 (4): Semua tanda tempat keluar hendaklah diterangi berterusan sepanjang tempoh pendudukan. Laws : 253 – (1) Sistem kuasa kecemasan hendaklah disediakan bagi membekal cahaya dan kuasa secara automatik jika berlaku kerosakan bekalan biasa atau jika berlaku kecelakaan kepada elemen sistem yang membekalkan kuasa dan cahaya yang perlu bagi keselamatan nyawa dan harta.

**SKUADRON PEMBANGUNAN PERISIAN DAN SENGARAAN (SPPS)
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN**

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
6	Tiada Gambar	Lokasi : Blok SPPS	Tahap Kerosakan : B
		Penemuan : Kebanyakan fire extinguisher telah tamat tempoh dan uzur.	Cadangan Penambahbaikan: Perlu gantikan fire extinguisher yang baru.
		Ulasan : Fire Extinguisher ini perlu bagi mencegah kebakaran dari merebak .	Rujukan : Peraturan-peraturan elektrik 1994 Peraturan 110 (1) Sesuatu pemasangan hendaklah disenggarakan dalam keadaan baik dan berfungsi dan langkah langkah awasan hendaklah dipatuhi pada setiap masa untuk mencegah bahaya. Uniform Building By Laws 1984 : Law 227 - Pemadam api mudalih hendaklah disediakan mengikut kata-kata amalan relevan dan hendaklah diletakkan di tempat-tempat penting pada jalan keluar supaya boleh dilihat daripada semua arah dan pemadam api yang serupa dalam sesuatu bangunan hendaklah mempunyai cara kendalian yang sama.

**SKUADRON PEMBANGUNAN PERISIAN DAN SENGGERAAN (SPPS)
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN**

Disediakan oleh:

.....

(Mohammad Faisal bin Ya'cob)

Penolong Jurutera Elektrik,

Unit Perunding Inspektorat Dan Keselamatan Elektrik,

Caw. Kej. Elektrik IP JKR Malaysia.

Disemak oleh:

.....

(Ir. Wan Fatimah binti Wan Muhamad)

Jurutera Elektrik Kanan,

Unit Perunding Inspektorat Dan Keselamatan Elektrik,

Caw. Kej. Elektrik IP JKR Malaysia.

Disahkan oleh:

.....

(Ir. Hj. Mohd Afandi bin Maamon)

Jurutera Elektrik Penguasa Kanan,

Unit Perunding Inspektorat Dan Keselamatan Elektrik,

Caw. Kej. Elektrik IP JKR Malaysia.

Tarikh: