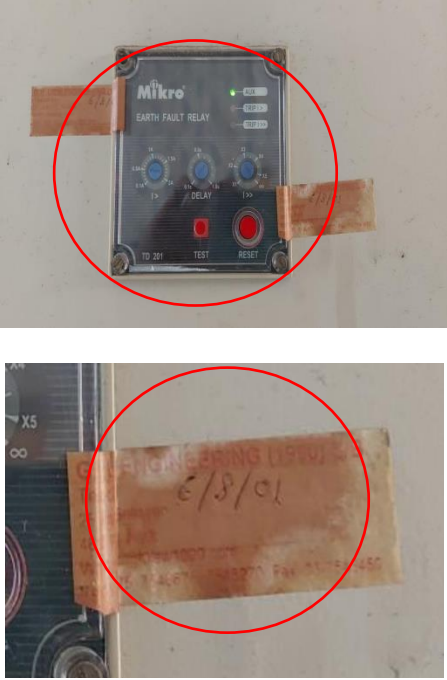


SEKOLAH MENENGAH SAINS ALAM SHAH, CHERAS
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
1		Lokasi : MSB & SSB	Tahap Kerosakan : A
		Penemuan : Peranti perlindungan tidak diperiksa, diuji dan ditentu ukur serta sudah rosak. Tarikh akhir diuji adalah pada 06 Ogos 2001.	Cadangan Penambahbaikan: Tukar peranti perlindungan yang baru serta lakukan pemeriksaan, pengujian dan penetukuran bagi peranti perlindungan ini setiap 2 tahun sekali.
		Ulasan : Peranti perlindungan perlu diperiksa, diuji dan ditentu ukur setiap 2 tahun sekali bagi memastikan tahap kecekapan dan kefungsi peranti perlindungan ini dalam keadaan baik.	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. Peraturan 110 (4) : Mana mana geganti dan peranti pelindung sesuatu pemasangan hendaklah diperiksa, diuji dan ditentu ukur oleh orang kompeten sekurang kurangnya sekali setiap dua tahun, atau pada bila masa yang diarahkan oleh Suruhanjaya.

SEKOLAH MENENGAH SAINS ALAM SHAH, CHERAS
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
2		Lokasi : Bilik MSB & SSB dan kebanyakan DB.	Tahap Kerosakan : B
		Penemuan : MSB, SSB dan DB uzur.	Cadangan Penambahbaikan: Tukar MSB, SSB dan DB yang baru.
		Ulasan : Pemasangan telah melebihi 20 tahun.	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. Piawaian JKR bagi Jangka Hayat Aset Infrastruktur dan Aset Kejuruteraan Bil. 10.2 Electrical installation in buildings; Low Voltage 10.2.1 MSB/SSB/DB/Submain/Cabling/Wiring – Jangka Hayat Berguna (JHB) 20 Tahun.

SEKOLAH MENENGAH SAINS ALAM SHAH, CHERAS
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
4		Lokasi : Dewan Serbaguna	Tahap Kerosakan : B
		Penemuan : Lampu <i>metal highlight</i> dan pendawaian elektrik sudah uzur.	Cadangan Penambahbaikan: Tukar lampu <i>metal highlight</i> dan pendawaian elektrik yang baru.
		Ulasan : Pemasangan telah melebihi 20 tahun. Selain itu, kesukaran mencari alat ganti bagi kerja-kerja penyelenggaraan lampu <i>metal highlight</i> ini.	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. Piawaian JKR bagi Jangka Hayat Aset Infrastruktur dan Aset Kejuruteraan Bil. 10.2 Electrical installation in buildings; Low Voltage 10.2.1 MSB/SSB/DB/Submain/Cabling/Wiring – Jangka Hayat Berguna (JHB) 20 Tahun.

SEKOLAH MENENGAH SAINS ALAM SHAH, CHERAS
PENEMUAN KETIDAKPATUHAN AKTA & PERATURAN

Bil	Gambar	Lokasi/ Penemuan/ Ulasan	Tahap Kerosakan/ Isu/ Cadangan Penambahbaikan
5		Lokasi : Kebanyakan Tempat	Tahap Kerosakan : B
		Penemuan : Lampu Tanda Keluar dan pendawaian elektrik rosak serta uzur.	Cadangan Penambahbaikan: Buat pendawaian yang baru mengikut spesifikasi JKR dengan mengambil kira jumlah beban sedia ada.
		Ulasan : Pemasangan telah melebihi 20 tahun.	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 : Laws 172 (4): Semua tanda tempat keluar hendaklah diterangi berterusan sepanjang tempoh pendudukan. Bil. 10.2 Electrical installation in buildings; Low Voltage 10.2.1 MSB/SSB/DB/Submain/Cabling/Wiring – Jangka Hayat Berguna (JHB) 20 Tahun.

SEKOLAH MENENGAH SAINS ALAM SHAH, CHERAS
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. Yusri bin Hassan)

Jurutera Elektrik,
Unit Perunding Inspektorat Dan Keselamatan Elektrik,
Caw. Kej. Elektrik IP JKR Malaysia.

Diakui 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 :