

SIARAN MEDIA

8 NOVEMBER 2016

Suruhanjaya Tenaga
(Energy Commission)
No. 12, Jalan Tun Hussein, Precinct 2,
62100 Putrajaya, Malaysia.
T: +603 8870 8500 F: +603 8888 8637
Toll Free : 1-800-2222-78

Menyemai amalan menjimatkan tenaga sebagai budaya generasi muda

Putrajaya, 8 November – Suruhanjaya Tenaga, untuk kali yang ketiga menganjurkan pertandingan *Energy Efficiency Challenge (EE Challenge) 2016*, dalam usaha untuk menyemai amalan menjimatkan tenaga sebagai budaya generasi muda pada hari ini.

Pertandingan yang merupakan kempen penjimatan elektrik yang terbuka kepada sekolah-sekolah menengah ini bertujuan untuk mendidik dan memupuk budaya menjimatkan tenaga elektrik serta menghargai sumber tenaga di kalangan pelajar dan warga sekolah, serta memberi kesedaran dan mendorong perubahan sikap positif mereka mengenai kepentingan penjimatan tenaga elektrik dan pemuliharaan alam sekitar. Ia juga bagi membudayakan kehidupan cekap tenaga (*energy efficiency*) di kalangan generasi muda bagi memastikan sumber bahan api dapat digunakan dengan sebaiknya.

EE Challenge buat pertama kalinya diadakan pada tahun 2014, melibatkan penyertaan tujuh buah sekolah dari Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya serta Selangor. Lanjutan kejayaan pertandingan itu dalam menurunkan kadar bil elektrik, Suruhanjaya Tenaga sekali lagi menganjurkan pertandingan yang sama pada tahun 2015, dan membuka penyertaan kepada lima negeri iaitu Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Putrajaya, Selangor, Melaka dan Negeri Sembilan. Sebanyak 29 buah sekolah telah menyertai pertandingan ini pada tahun 2015.

Untuk tahun 2016, pertandingan dibuka kepada semua sekolah menengah di Semenanjung Malaysia, di mana sebanyak 73 buah sekolah telah menyertai pertandingan. Bagaimanapun, hanya 42 buah sekolah yang menghantar laporan.

Dalam tempoh pertandingan yang bermula pada 1 April 2016 sehingga 30 Ogos 2016, sekolah-sekolah yang bertanding menunjukkan inisiatif dan komitmen yang tinggi dalam menjalankan aktiviti-aktiviti penjimatan elektrik. Antara aktiviti yang dijalankan termasuk mewujudkan satu pasukan pemantau yang terdiri daripada pelajar yang sentiasa memastikan peralatan elektrik ditutup semasa tidak digunakan, peringatan tentang penjimatan elektrik semasa perhimpunan harian, pertandingan jimat elektrik antara kelas, pertandingan melukis

poster dan lain-lain. Pada akhir pertandingan, sekolah-sekolah dikehendaki menghantar laporan yang mengandungi maklumat aktiviti-aktiviti penjimatan yang dilakukan.

Penilaian kepada sekolah-sekolah yang bertanding dibuat berdasarkan kepada perbandingan penggunaan bil elektrik (kWj) untuk lima bulan (April hingga Ogos) antara tahun 2015 dan 2016. Sekolah yang menunjukkan penurunan penggunaan bil elektrik dan juga menjalankan banyak aktiviti penjimatan elektrik dipilih sebagai pemenang.

Hasil daripada pertandingan ini, sebanyak 14 buah sekolah telah menunjukkan penurunan penggunaan elektrik sebanyak 0.5 peratus hingga 27 peratus, bersamaan dengan RM59,000 untuk tempoh lima bulan.

Bagi pemenang tempat pertama, penjimatan tenaga sebanyak 20,489 kWj atau 27 peratus berjaya dicapai, di mana jumlah tenaga yang digunakan oleh sekolah tersebut untuk tempoh April hingga Ogos tahun ini adalah 54,401 kWj, berbanding 74,890 kWj untuk tempoh yang sama tahun lalu. Dari segi bil yang diterima, penjimatan RM10,428.90 telah direkodkan, di mana bil elektrik untuk April hingga Ogos tahun ini adalah RM27,616.11, berbanding RM38,045.01 untuk tempoh sama tahun lalu.

Pengerusi Suruhanjaya Tenaga, Dato' Abdul Razak bin Abdul Majid berkata melalui aktiviti-aktiviti ini, pelajar secara langsung dapat melatih diri untuk mempraktikkan amalan cekap tenaga.

"Generasi muda merupakan harapan negara, dan titik permulaan kecekapan tenaga adalah melalui mempraktikkan amalan cekap tenaga di dalam diri seseorang individu. Di sinilah pertandingan *EE Challenge* ini memainkan peranan.

"Aktiviti-aktiviti yang dijalankan semasa pertandingan ini akan berguna semasa pelajar menyambung pelajaran ke institut pengajian tinggi nanti. Ini adalah kerana pelajar-pelajar ini bakal menjadi mahasiswa-mahasiswi di universiti dan amalan bijak tenaga ini boleh membantu dalam memastikan kelestarian amalan ini," katanya.

Dato' Abdul Razak berkata, pelajar-pelajar yang menyertai pertandingan ini diharap akan meneruskan amalan cekap tenaga yang diamalkan sepanjang pertandingan, malah memperluaskan amalan tersebut bukan sahaja di sekolah, tetapi juga di rumah dan di mana-mana sahaja, sebagai teladan kepada semua orang.

Pemenang pertandingan ini akan menerima hadiah plak, sijil dan wang tunai seperti berikut:

Hadiah Pertama	RM 15,000
Hadiah Kedua	RM 12,000
Hadiah Ketiga	RM 10,000
Hadiah Saguhati (5 buah sekolah)	RM 5,000
Hadiah Penghargaan (34 buah sekolah)	RM 2,000

*****Tamat*****

Untuk keterangan lanjut, sila hubungi:

Siti Suhaila Ahmad / Zairulliati Mali

Unit Promosi & Komunikasi

Tel: +603 8870 8500 / +603 8870 8554 / +603 8870 8598 Faks: +603 8888 8636

Emel: sitihuhaila@st.gov.my / zairulliati@st.gov.my

MENGENAI SURUHANJAYA TENAGA

Suruhanjaya Tenaga ditubuhkan di bawah Akta Suruhanjaya Tenaga 2001 pada 1 Mei 2001 dan beroperasi sepenuhnya pada 2 Januari 2002. Suruhanjaya Tenaga bertanggungjawab untuk mengawal selia aktiviti pembekalan tenaga, menguatkuasa undang-undang pembekalan tenaga dan menggalakkan pembangunan industri tenaga.