

Energy Manager

Matsushita Gobel Institute, 16-19 April 2018

TRAINING & SERTIFIKASI

Latar Belakang

Energy security adalah salah satu prioritas utama pemerintah untuk mengurangi ketergantungan pada bahan bakar impor. Meningkatkan efisiensi energi dari sektor konsumsi energi, termasuk transportasi, industri, gedung dan perumahan, merupakan salah satu langkah yang paling efektif untuk meningkatkan energy security. Pembuatan kebijakan, regulasi dan pengukuran secara sukarela membawa manfaat tambahan yang signifikan, mengurangi emisi gas rumah kaca, meningkatkan efisiensi keseluruhan proses industri, meningkatkan pembuangan rumah tangga, menciptakan lapangan kerja dan mendorong transfer teknologi bersih. Industri bertanggung jawab untuk bagian besar dari konsumsi energi suatu negara, dan memiliki potensi kuat untuk meningkatkan efisiensi energi.

Untuk mendukung kebijakan pemerintah dan langkah-langkah regulasi, di setiap industri manufaktur maupun di bidang jasa, diperlukan penanggungjawab yang mempunyai kompetensi di bidang energy yang disebut **Energy Manager**.

Kompetensi **Energy Manager** mengacu pada Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) dan ditetapkan melalui Surat Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia No. 80 Tahun 2015, SKKNI Tahun 2015 ini menggantikan SKKNI Tahun 2011 dan telah mengadopsi aspek-aspek Manajemen Energi dalam SNI : ISO 50001 Sistem Manajemen Energi. Dengan SKKNI 2015 diharapkan seorang Energy Manager dapat menjalankan manajemen energi sesuai SNI : ISO 50001.

Tujuan

- Membangun kemampuan Manajemen Energy.
- Kompeten di bidang Energi melalui Uji Kompetensi yang dilaksanakan oleh LSP Energi
- Meningkatkan profesionalisme dan bisa mendukung pengembangan karir.

Kurikulum Pelatihan

Hari-1

Modul-1 : Menyiapkan Kebijakan Energi Organisasi

Modul-2 : Merencanakan Manajemen Energi

Modul-3 : Menerapkan prinsip-prinsip penghematan energi di industry

Hari-2

Modul-4 : Menerapkan prinsip-prinsip penghematan Energy di bangunan gedung

Modul-5 : Melaksanakan rencana manajemen energi

Peserta

Orang di posisi kunci yang bertugas menyiapkan Sistem Manajemen Energi, mendorong perusahaan menuju keunggulan dalam manajemen energi, memastikan keamanan anggaran dan sumber daya, dan memimpin usaha perusahaan dalam meningkatkan efisiensi energi mereka.

Pendidikan S1 dari berbagai disiplin ilmu, dengan:

- Minimal 5 tahun pengalaman kerja di pabrik dan/atau bangunan, dan
- Minimal 2 tahun pengalaman kerja sebagai supervisor dan/ atau tugas managerial

Hari-3

Modul-6 : Mengevaluasi manajemen energy

Modul-7 : Melaksanakan tinjauan manajemen

Hari-4

Uji Kompetensi Energy Manager dari Lembaga Sertifikasi Profesi Energi (LSP Energi)

Pendidikan D3 dengan:

- Minimal 7 tahun pengalaman kerja di pabrik dan/ atau bangunan, dan
- Minimal 4 tahun pengalaman kerja sebagai supervisor dan/ atau tugas managerial

Investment : Rp. 8.500.000,-/ Pax

Registrasi :

S. Agung Hariadi

Matsushita Gobel Institute

Jl. Raya Bogor Km. 29, Jakarta 13710

Telp. : (+62-21) 8725603 ; Fax : (+62-21) 8717864

Email : s.agunghariadi@mgf.or.id



Matsushita Gobel
Foundation

Matsushita Gobel Institute