

Sasaran Program

Pada akhir pelatihan, peserta memahami karakteristik dan kinerja dari berbagai jenis lampu dan dapat mengambil keputusan untuk pemilihan lampu.

- ✓ Menganalisis sistem pencahayaan eksisting dan baru dan membuat perbaikan untuk menggunakan energi yang efisien.
- ✓ Mengetahui tentang dampak dari sistem selubung bangunan terhadap kondisi lingkungan didalam gedung dan kebutuhan energi gedung serta membahas strategi untuk mengurangi nilai ETTV bangunan.



Biaya

- 3 (tiga) hari pelatihan (7 jam efektif/hari)
- Rp 4.100.000,- /peserta;

Peserta

Engineer, Manajer, Supervisor, Foreman, Praktisi, Operator (berpengalaman), Sales , Technical Salesman. Para Individu yang ingin mendalami materi.

Pendaftaran

Hubungi : Ria
Phone : 021-6336348 / 081288300224
E-mail : pestaria_siregar@yahoo.com
Payment : Bank BCA KCU Sudirman
No.rek : 0353111164 a/n PT. Vibiz Media Edukasi
Website : www.propertybusinessacademy.com
Sekretariat : Pusat Niaga Roxy Mas Blok E1 No.14-15
Jl.KH.Hasyim Ashari Jakarta 10150

Topik Bahasan

Faktor-faktor yang mempengaruhi kinerja sistem pencahayaan

- Luminous flux (lumen), intensitas Luminous (candela); pencahayaan (Lux); Lux (lx) dan konsep penyebaran permukaan sempurna
- Perbandingan berbagai jenis lampu dan kelengkapannya
- Definisi dan signifikansi dari luminous efficacy

Merancang sistem pencahayaan yang energi efisien

- Pencahayaan dan persyaratan kerapatan daya untuk berbagai jenis ruangan dan penggunaannya sesuai dengan standar SNI
- Seleksi dan desain sistem pencahayaan untuk jenis bangunan tertentu.
- Pengenalan dan signifikansi sistem pencahayaan alami pada perancangan yang baru
- Contoh-contoh dan studi kasus pada berbagai desain sistem pencahayaan

Upgrade & penyempurnaan sistem pencahayaan eksisting

- Analisis terhadap faktor-faktor yang dapat mengurangi konsumsi energi pencahayaan
- Pengenalan dan pemilihan lampu berefisiensi tinggi
- Peningkatan kinerja energi dengan cara pengendalian pencahayaan
- Operasi dan pemeliharaan sistem pencahayaan
- Studi kasus peningkatan efisiensi sistem pencahayaan

Selubung Bangunan

- Definisi dan komponen selubung bangunan
- Komponen yang mempengaruhi kinerja selubung bangunan
- Memahami Envelope Thermal Transfer Value (ETTV) dan Roof Thermal Transfer Value (RTTV)
- Definisi dan perhitungan ETTV
- Penggunaan dan signifikansi ETTV untuk desain bangunan yang efisien, termasuk studi kasus
- Dinding, atap, dan upaya penghematan energi pada fenestration
- Analisis selubung untuk bangunan lama dan baru