

TEKNIISI TEKNIK PENDINGIN

TUJUAN SERTIFIKASI

- Peserta memahami bagaimana menggunakan *tools* yang tepat dan mengetahui akibat dari kesalahan pemakaian *tools*.
- Peserta mampu dan memahami cara pemasangan (*installation*) dan memelihara (*Maintenance*) AC.
- Peserta mampu melakukan proses recovery dan pengisian kembali AC (*refrigerant*).

TARGET

- Mampu meng-instalasi dan melakukan pemeliharaan (*maintenance*) AC serta dapat memperbaiki masalah-masalah yang terjadi pada AC (*Air Conditioner*).

PESERTA

- Engineer, Maintenance, dan Teknisi AC.



Biaya Termasuk :

- Biaya Pelatihan dan Uji Sertifikasi LSP
- Materi Pelatihan & Training Kit
- Sertifikat pelatihan bagi yang memenuhi syarat yaitu 80% kehadiran



KURIKULUM

HARI-1 (Bimbingan Teknik-1)

- **Memperkenalkan tools yang tepat dan Alat ukur yang digunakan.**
 - ◊ Praktek penggunaan Pipe Cutter, Reamer, Flaring tools, Latihan setiap peserta dalam menggunakan tools, Latihan pemipaan (Cutting, Flaring, Swaging, Bending), Pemeriksaan Kebocoran Gas/ Refrigerant pada unit AC, Prosedur penggunaan Alat Ukur.
- **Teori dan Praktek Instalasi (Pemasangan) AC**
 - ◊ Prosedur Pemasangan unit AC pada Papan Peraga, Electrical Installation, Pekerjaan Pemipaan, Proses Vacuum, Gas Leaking Inspection, Commisioning & Final Inspection.

HARI-2 (Bimbingan Teknik-2)

- **Prosedur Recovery**
 - ◊ Mendemonstrasikan prosedur pengisian dan pengosongan sistem refrigerasi, Pumpdown, Recovery System, Recharging Unit, Retrofit Evaluation.

HARI-3 (Uji Sertifikasi)

- Lembaga Sertifikasi Profesi (LSP) di bawah Koordinasi BNSP.
- Tempat Uji Kompetensi : TUK Yayasan Matsushita Gobel
Jl. Raya Bogor Km. 29 Jakarta 13710



Registrasi:

Ibnu Irmansyah

Matsushita Gobel Institute

Jl. Raya Bogor Km. 29, Jakarta 13710

Telpon : 021-8725603 ; Email : ibnu@mgf.or.id