

Metode Pelatihan

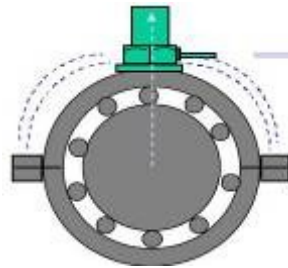
Ceramah, diskusi, studi kasus dan latihan

Peserta

Maintenance (Manager, Asistant Manager, Supervisor, Engineer, Planner)

INVESTASI PELATIHAN

- Rp. 4,000,000,- Per Orang,
- Termasuk: Modul (materi), ATK Peserta, Jaket, Tas, Topi, Sertifikat, Makan Siang(3x), Cofee Break, Makan Malam (1x), Souvenir, fasilitas jalan-jalan setelah training pada sore hari, antar jemput untuk peserta berdomisili/menginap di surabaya atau di bandung (apabila pelatihan diadakan di bandung)



WAKTU PELATIHAN

- 2009
- Di Surabaya atau di Bandung

Untuk pendaftaran dapat menghubungi:

Kantor : Villa Jasmine III Blok M No. 01 Sidoarjo JATIM 61224

Telp : (031) 77620995

Fax : (031) 8921377

Contact Person : Fidianty - 081910422751

Eko - 081332788690

Email

stcsurabaya@yahoo.co.id ; surabayatraining@gmail.com

Website

<http://surabayatraininggroup.wordpress.com>

Salah satu ruang lingkup predictive maintenance adalah vibrasi. Disini akan di bahas bagaimanana vibrasi dapat beperan aktif dalam menunjang keandalan peralatan yang ada dan apa saja ruang lingkup serta bagaimana mengoptimalkannya

Vibrasi selalu timbul pada mesin yang berotasi. Besarnya amplitudo vibrasi akan memberikan informasi mengenai kondisi mesin dan komponen penyusunnya. Pada pengukuran vibrasi dapat di monitor perubahan amplitudo dan pattern vibrasi dari waktu ke waktu sehingga kemudian dapat dideteksi adanya masalah atau jenis masalahnya.

Sasaran Program

- Peserta memahami vibrasi dan analisisnya
- Peserta memahami persyaratan dalam vibrasi, sehingga penggunaannya semakin efektif dan efisien

Garis Besar Program

1. Konsep dasar Getaran Mekanis (Mechanical Vib.)
2. Natural Frequency & Dynamic Responses
(Time domain & Frequency Domain)
3. Vibration Diagnostic
 - Fast Fourier transform
 - Power Spectrum Density
4. Vibration Diagnostic
 - Unbalance
 - Natural Frequency
 - Gear Mesh Frequency
 - Bearing Fault
 - Misalignment
 - Crack Shaft
5. Trouble Shooting