



Hammer-Engineers – A Consulting Division of PT Djaja Giri Permai

Laporan kegiatan Training dan Workshop : Centrifugal Pump Datasheet Preparation

Customer : PT Rekayasa Industri

Hari & Tanggal : Sabtu, 4 dan 11 Juli 2009

Disusun oleh : Emmidia Djonaedi , ST (Training Coordinator)

Hammer Engineers

www.hammer-engineers.com

A Consulting Division of PT Djaja Giri Permai

A. Detail Penyelenggaraan Hari Pertama

Tanggal : 4 Juli 2009
Waktu : 08.00 – 15.00 WIB
Tempat : Gedung Baru Rekayasa Industri, Kalibata, Jakarta Timur
Pembicara : Ir. Edi Hamdi MSc (in Eng.)

Susunan Acara:

<u>Waktu</u>	<u>Kegiatan</u>
08.00 - 08.10	Pembukaan dan pembacaan profil pembicara
08.10 – 08.25	Pre test peserta
08.25 – 08.30	Perkenalan Peserta dan harapan peserta dari training
08.30 – 10.00	Memulai materi Part I : Centrifugal Pump Datasheet Preparation : API 610 Overview and Discussion
10.00 - 10.15	Coffee Break
10.15 – 12.00	Lanjutan materi , diskusi peserta dan workshop exercises: 1. Material pompa 2. Komponen dan bagian-bagian pompa 3. Pemilihan bearing dan lubrication 4. Tipe-tipe test untuk pemilihan pompa
12.00 – 13.00	Break Ishoma
13.00 – 14.45	Presentasi hasil workshop setiap tim (1 tim terdiri dari 2 orang)
14.45 – 15.00	Penjelasan Kesimpulan dan dan Penutupan training 1

Kegiatan pada training and workshop hari pertama antara lain pemberian materi dan dan diskusi . Pertanyaan yang di ajukan oleh peserta dijawab, didiskusikan dan diberikan solusinya oleh pemberi materi, bila ada pertanyaan yang belum terjawab maka pertanyaan ditampung terlebih dahulu dan dijawab pada pekan berikutnya. Kehadiran peserta training terlampir pada absen.

B. Detail Penyelenggaraan Hari Kedua

Tanggal : 11 Juli 2009
Waktu : 08.00 – 15.00 WIB
Tempat : Gedung Baru Rekayasa Industri, Kalibata, Jakarta Timur
Pembicara : Ir. Edi Hamdi MSc (in Eng.)
Susunan Acara :

<u>Waktu</u>	<u>Kegiatan</u>
08.00 - 08.15	Pre test peserta
08.15 – 10.00	Review training minggu pertama (4 juli 2009), melanjutkan materi Centrifugal Pump Datasheet Preparation part II : Detail Discussion and Datasheet Write Up .
10.00 – 10.15	Coffee break
10.15 – 12.00	Melanjutkan materi Part II dan workshop pembuatan datasheet pompa: BB1 dan BB3 pump
12.00 – 13.00	Break Ishoma
13.00 – 14.15	Presentasi hasil workshop setiap tim (1 tim terdiri dari 2 -3 orang)
14.15 – 14.30	Penjelasan Kesimpulan dan dan Penutupan training 2

In house Training dan workshop yang diadakan minggu kedua di Rekayasa Industri (11 Juli 2009) ini merupakan training terakhir untuk Materi Centrifugal Pump Datasheet Preparation.

Materi dan workshop ini ditujukan kepada Engineer-engineer baru yang berpengalaman kerja maksimal 2 tahun di industry migas. Dari training dan workshop ini para fresh engineer bisa berdiskusi dan bertanya jawab dengan pemberi materi yang sudah hampir 13 tahun berpengalaman di Centrifugal Pump Datasheet Preparation.

Secara keseluruhan materi yang disampaikan dapat ditangkap dengan baik oleh peserta dan peserta lebih memahami bagaimana mengaplikasikannya di dunia pekerjaan.

C. Daftar hadir peserta

No	Nama Lengkap	Lama Kerja
1	Parlindungan G	2 tahun
2	Ifidma E G	2 tahun
3	M Endarsyahreza	2 tahun
4	Dendi Wardani	1 tahun
5	Harmadi	2 tahun
6	Eka Wahyu S	2 tahun
7	A.Y.H Lutfhi Ismail	1 tahun
8	Ali Rido	2 tahun
9	Abrudin	2 tahun

D. Hasil Kuisisioner (huruf tebal menunjukkan pilihan mayoritas para peserta)

1. Materi yang disampaikan : Centrifugal Pump Datasheet Preparation
2. Hubungannya dengan pekerjaan :
 - a. **Sangat berhubungan**
 - b. Sedikit Berhubungan
 - c. tidak berhubungan
3. Penangkapan materi training dan workshop oleh peserta :
 - a. **Mengerti dengan baik**
 - b. Cukup
 - c. Tidak mengerti
4. Penyampaian materi oleh pembicara :
 - a. **Baik, terperinci dan jelas**
 - b. Cukup
 - c. Kurang terperinci
5. Penguasaan materi oleh pembicara :
 - a. **Sangat menguasai**
 - b. Cukup menguasai
 - c. Kurang menguasai

Saran dan kritik :

1. Mohon ditambahkan training untuk gas turbine , compressor dan lainnya
2. Diharapkan ada training lagi untuk rotating equipment yang lain
3. Lebih sering diadakan , tidak hanya centrifugal pump saja
4. Tambahan lebih banyak tentang kasus-kasus di lapangan dan trouble shooting.