



## OPERASI DAN PEMELIHARAAN BELT & CONVEYOR



Belt dan Conveyor sebagai mesin pemindah bahan berperan sangat penting didalam proses produksi baik di Pembangkit, industri manufaktur, semen, pupuk, maupun di industri pertambangan seperti tambang batu bara dan lain sebagainya. Gangguan atau kerusakan yang terjadi pada belt dan conveyor akan sangat mempengaruhi target produksinya.

Untuk menjamin kelangsungan operasi conveyor tersebut, diperlukan pemahaman terhadap pengoperasian dan pemeliharaan yang memadai. Pemahaman operasi conveyor meliputi cara kerja, dan karakteristiknya, termasuk beberapa karakteristik alat / ele-

men detail Belt dan conveyor. Sedang pemeliharaan Belt dan conveyor meliputi engineering dan manajemennya. Untuk itu maka akan kami sajikan melalui paket ini meliputi engineering sekaligus manajemen untuk mengantisipasi berbagai kerusakan yang sering terjadi di lapangan

### SASARAN PROGRAM

1. Memperdalam pengetahuan teknologi belt & conveyor
2. Memahami operasi Belt & conveyor
3. Memahami teori perencanaan dan pembuatan Belt & conveyor
4. Memahami teknik dan metode pemeliharaan Belt & conveyor
5. Memahami manajemen pemeliharaan Belt & conveyor

### AGENDA

1. Teknologi Belt & conveyor sebagai mesin pemindah bahan
2. Elemen – elemen mesin conveyor
3. Cara kerja dan operasi Belt & conveyor
4. Analisa kebutuhan daya penggerak Belt & conveyor
5. Teori kerusakan komponen dan analisa kerusakan komponen Belt & conveyor
6. Manajemen pemeliharaan preventif dan TPM untuk Belt & conveyor
7. Teknik pelumasan
8. Diskusi

### PESERTA

Teknisi / operator conveyor, Foreman / supervisor, Engineer.

### FASILITAS

- ◆ Materi Pelatihan
- ◆ Instruktur Berkualitas
- ◆ Sertifikat
- ◆ Souvenir Eksklusif
- ◆ Makan Siang & Kopi/Teh

### PENDAFTARAN

**Hubungi : Mutia**

Sekretariat : Gd. P2M - Dept. Teknik Mesin FTUI  
Jl. Salemba Raya 4, Jakarta Pusat 10430  
Phone /fax.: 021-3149720, 021-3144660  
E-mail : p2mmesin@eng.ui.ac.id  
Website : p2mmesin.eng.ui.ac.id

Nama Rekening Virtual : UKK UPPM Mesin FTUI  
Nomor Rekening Virtual : 8929-199-902003-585  
Nama Bank : Bank BNI UI Depok  
NPWP : 02.486.770.7-412.000 (UNIVERSITAS INDONESIA)