

Apa itu Preventive Maintenance ?

Preventive Maintenance

Dalam setiap industri, proses pemeliharaan atau *maintenance* terhadap peralatan atau asset pabrik merupakan hal penting yang berpengaruh besar pada keberlangsungan proses produksi. Strategi *maintenance* yang baik akan dapat memaksimalkan efisiensi produksi, ketersediaan peralatan atau equipment, keselamatan karyawan dan lingkungan, dan menjaga kualitas hasil produksi. Maka dari itu, penting bagi setiap perusahaan untuk memilih dan merencanakan program *maintenance* yang tepat. Secara umum, strategi *maintenance* terbagi menjadi beberapa jenis, antara lain *Reactive* atau *Corrective Maintenance*, *Preventive Maintenance*, dan *Predictive Maintenance*. Berikut ini merupakan penjelasan singkat mengenai strategi *Preventive Maintenance*.



Apa itu Preventive Maintenance ?

Preventive Maintenance merupakan strategi perawatan rutin yang terjadwal untuk memastikan peralatan atau asset tetap berfungsi normal sesuai dengan fungsinya. Tujuan utama dari *PM (Preventive Maintenance)* adalah memaksimalkan umur peralatan atau asset dan mencegah *unplanned downtime* pada proses produksi. Contoh aktivitas *PM (Preventive Maintenance)* antara lain inspeksi visual rutin, penggantian oli berkala, maupun penggantian komponen setelah usia pakai tertentu.

Author : Gotro Pramundito



Adikari Wisesa
—INDONESIA—