

# Apa itu Digital Maintenance ?



*Digital maintenance* adalah proses pemeliharaan atau perawatan peralatan dalam bentuk digital (menggunakan teknologi seperti PC maupun Mobile Phone). Tujuannya adalah untuk mempermudah proses perawatan tersebut yang tadinya dalam bentuk fisik (menggunakan kertas, coret-coretan, ingatan manusia) menjadi bentuk data yang tentu saja akan mempermudah pengolahan dan pemindahan data tersebut.

Data dalam bentuk *digital* tersebut bisa digunakan untuk analisis lebih lanjut untuk melakukan *improvement* terhadap sebuah asset seperti gambar di atas. *CMMS* atau *Computerized Maintenance Management System* adalah salah satu bentuk dari *Digital Maintenance*.

Secara sederhana, dalam penggunaan *CMMS* ini adalah dengan membuat strategi (*strategize*), perencanaan (*plan*), pembuatan Work Order (*create*), dan eksekusi (*action*).

Semua hal tersebut dilakukan dalam bentuk *digital* yang bisa dilakukan didalam computer, laptop, ataupun mobile phone. Penerapan *digital maintenance* tersebut dianggap sukses dalam meningkatkan *efisiensi* dan fokus pekerja dalam melakukan *inspeksi* atau perawatan sehingga di luar negeri, *digital maintenance* diadopsi oleh banyak perusahaan.

*Digital Maintenance* juga dikembangkan oleh PT Adikari Wisesa Indonesia yaitu *Easy Maintenance*. *Easy Maintenance* dapat digunakan sebagai *CMMS* untuk *operation*, *inspection*, atau *maintenance* yang dapat *diintegrasikan* ke dalam PC, Laptop, maupun mobile phone.

*Easy Maintenance* juga menawarkan opsi *Online Condition Monitoring* untuk memonitor peralatan (*Condition Based Monitoring*) selama 24/7. Tentu saja, *Easy Maintenance* dikembangkan untuk memudahkan tim lapangan dengan tim kantor karena mudah dan praktis.

Author : Arif Nurizki



Adikari Wisesa  
— INDONESIA —