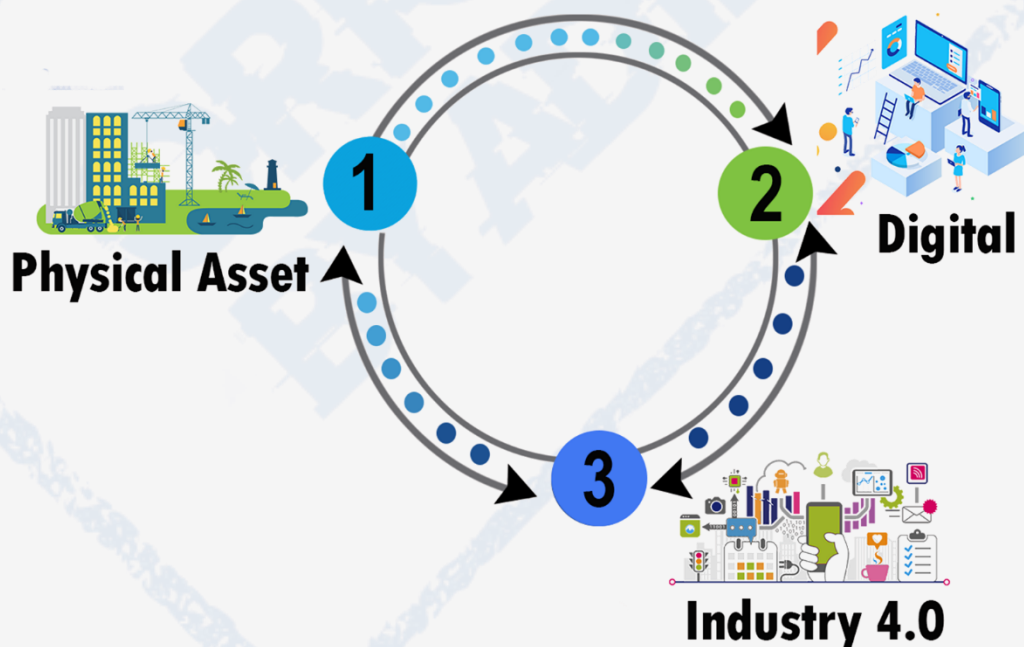


# Kebutuhan *Maintenance* pada Industri Data Center

Dinamika perkembangan bisnis yang telah terdisrupsi teknologi menuntut perusahaan untuk menggunakan perangkat *data center* sebagai upaya mendukung performa bisnis agar lebih *sustainability* dan berkualitas dalam memenangkan persaingan bisnis.

Akses perangkat *data center* ini diperlukan dalam mengumpulkan data dan mengolah data serta menyimpan data agar dapat menjadi asset suatu perusahaan dalam menjalankan bisnis dengan basis keamanan serta infrastruktur yang tersertifikasi.

Dalam mempertimbangkan berbagai cara untuk mengumpulkan data, perusahaan akan melakukan secara otomatis, semi otomatis dan manual dalam pengumpulan data. Pengumpulan data dianggap otomatis apabila dapat diperoleh dan disimpan dalam *database* yang akan dikelola oleh seluruh system.



Pengumpulan data semi-otomatis ketika informasi secara otomatis dicatat dalam database tetapi harus ditransfer secara manual ke database sistem. Namun untuk pengumpulan data manual masih melalui penggunaan antarmuka, dimana informasi tersebut dimasukkan secara manual oleh seorang pekerja.

Dalam pergerakan bisnis industri data center yang dilakukan secara kontinu, maka *equipment* dalam industri *data center* tersebut perlu dilakukan *maintenance* secara berkala dalam menjalankan proses operasi data dan pengelolaan data. *Maintenance* di *Data Center Industry* diharapkan dapat membantu para pelaku bisnis *Data Center* untuk dapat mengoptimalkan kinerja *equipment* yang terus bergerak secara kontinu seperti HVAC, Generator, dll.

Adapun jenis *Maintenance Data Center* yang perlu dioptimalkan oleh pelaku bisnis data center seperti *preventive maintenance* maupun *predictive maintenance* terhadap *equipment* yang nantinya akan menjadi asset jangka panjang bagi pelaku bisnis industri *Data Center* dan diharapkan dapat membuat bisnis *data center* lebih *sustainability*.

Jika pembaca atau visitor memiliki pertanyaan seputar topik di atas maupun informasi lebih lanjut, silahkan hubungi kami di nomor (0851 6255 1447) atau email ke [info@extreme-maintenance.com](mailto:info@extreme-maintenance.com)

Author : Yasser Alsada



**Adikari Wisesa**  
—INDONESIA—