

DAFTAR ISTILAH

- Industry 4.0** : Tren di dunia industri yang menggabungkan teknologi otomatisasi dengan teknologi *cyber*. Pada industri 4.0, teknologi manufaktur sudah masuk pada tren otomatisasi dan pertukaran data. Hal tersebut mencakup sistem *cyber-fisik*, *internet of things (IoT)*, komputasi awan, dan komputasi kognitif
- Digital Integrations** : Integrasi digital adalah gagasan bahwa data atau informasi pada perangkat elektronik apa pun dapat dibaca atau dimanipulasi oleh perangkat lain menggunakan format standar. Dari perspektif budaya digital, di sisi lain, itu didefinisikan sebagai dorongan organisasi untuk memanfaatkan kemampuan luas dan efisiensi besar teknologi dan media digital untuk memberikan relevansi dan nilai kepada konsumen.
- Web Service** : Aplikasi sekumpulan data (*database*), perangkat lunak (*software*) atau bagian dari perangkat lunak yang dapat diakses secara remote oleh berbagai piranti dengan sebuah perantara tertentu
- Student Monitoring System** : Sistem informasi manajemen yang digunakan pada lembaga pendidikan dalam mengelola data-data mahasiswa. Data yang dapat dikelola dapat berupa jadwal mata kuliah, kehadiran mahasiswa, hingga nilai akhir mata kuliah