

## **BAB II**

### **GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

#### **2.1 Profil Singkat Perusahaan**

PT Festo Indonesia adalah anak perusahaan Festo AG & Co. Jerman, berkantor pusat di Esslingen, Jerman, PT Festo sendiri adalah pemain global dan perusahaan milik keluarga yang independen dengan perusahaan di 61 negara, menyediakan solusi teknologi otomatisasi dan pendidikan teknis untuk lebih dari 35 industri. PT Festo di Indonesia berperan dalam pelatihan-pelatihan untuk persiapan mahasiswa dalam dunia industri 4.0, terutama pada bidang otomasi industri yang meliputi robotik, mekanikal, programming, dan sistem otomasi lainnya yang biasa digunakan pada sebuah industri. Oleh karena itu, PT Festo Indonesia sering kali dikenal sebagai PT Festo Didactic Indonesia.



**Gambar 2.1** Logo PT Festo Didactic Indonesia.

Saat ini PT Festo Didactic Indonesia memiliki kantor yang terletak di Jl. Tekno V blok A/1 Sektor 11 Kawasan Industri BSD, Setu, Kota Tangerang Selatan, Banten 15314. PT Festo Didactic Indonesia bergerak sebagai distributor alat dan

pelatihan dasar hingga lanjutan di dunia industri di Indonesia. Sebagai penyedia pengembangan keterampilan untuk pembuatan dan proses otomatisasi, PT Festo Didactic Indonesia menawarkan layanan mulai dari peralatan pendidikan untuk fasilitas pelatihan hingga pelatihan itu sendiri mengenai dunia otomasi industri dan konsultasi bagi mahasiswa maupun perusahaan produksi industri.



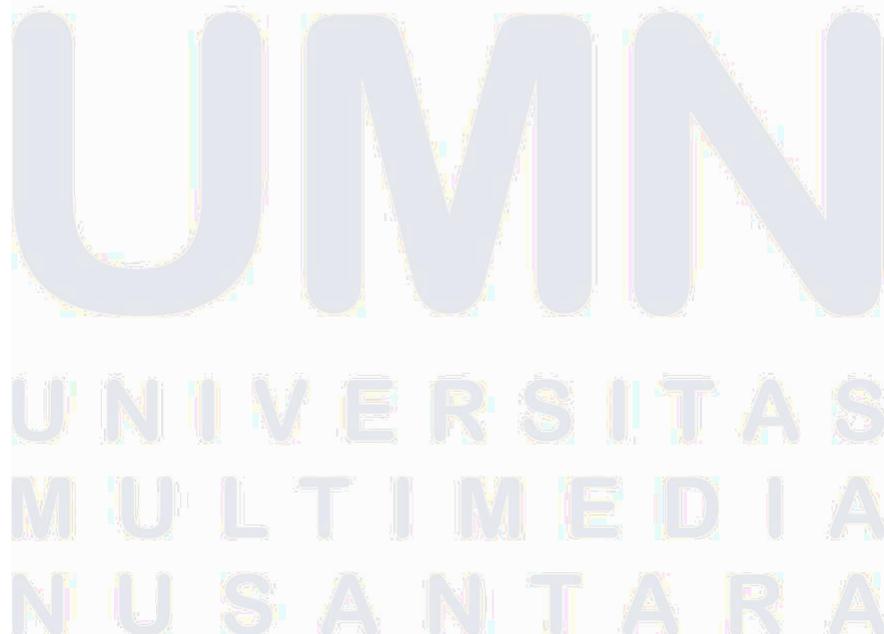
**Gambar 2.2.** Foto Kantor Festo Didactic Indonesia

Selain itu, PT Festo Indonesia juga berperan dalam instalasi alat seperti *Modular Production System (MPS)*, *Programmable Logic Controller (PLC)*, *Computer Numerical Control (CNC)*, *sistem Pneumatik dan Hidrolik* pada lingkup kampus atau tempat pelatihan seperti *Balai Besar Pengembangan Latihan Kerja (BBPLK)*. Selain itu, sebagai salah satu pemegang utama dalam penyedia alat dan pelatihan di dunia industri, PT Festo mengadakan program sertifikasi untuk kualifikasi mahasiswa yang akan bekerja di dunia industri.

Salah satu alat yang biasa digunakan pada pelatihan yang diajarkan oleh PT Festo adalah *Modular Production System (MPS)* dan *Programmable Logic Controller (PLC)*, yang berfungsi sebagai untuk membuat simulasi sebuah sistem yang ada pada dunia industri, terdapat 2 jenis PLC yang digunakan oleh PT Festo adalah PLC Festo sendiri dan juga PLC Siemens.

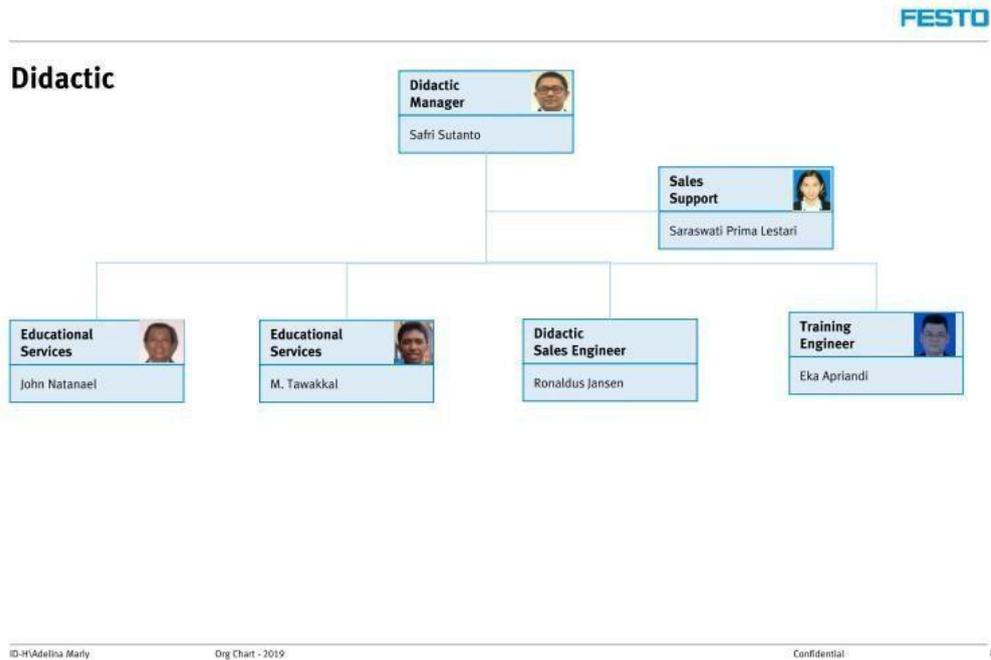
PLC Siemens ini digunakan pada beberapa modul simulasi pabrik seperti *sorting module*, *pick and replace module*. Dikarenakan penggunaan PLC yang cukup banyak, maka PT. FESTO menganggap penting adanya cadangan program untuk beberapa modul simulasi pabrik. Saat ini, PT. FESTO memiliki beberapa MPS yang tidak berfungsi sehingga diperlukan seseorang yang paham terkait PLC, memahami mekanikal, serta memahami konsep kerja sistem pneumatik dan hidrolik untuk merancang beberapa modul simulasi produksi.

Seperti yang diketahui, produk manufaktur dari Jerman terkenal akan kualitas dan ketahanannya. Jadi tak heran jika PT. Festo dikenal sebagai salah satu perusahaan multinasional dengan produk terbaik di dunia. Produk-produk PT. Festo yang anda temukan umumnya masuk ke dalam negeri melalui distributor PT. Festo Indonesia.



## 2.2 Struktur Organisasi Perusahaan

Struktur organisasi PT. Festo dapat dilihat pada Gambar 2.1.



**Gambar 2.3.** Struktur Organisasi PT. Festo  
(Sumber: Dokumentasi Perusahaan)

