

## DAFTAR ISTILAH

Algoritma Greedy: Metode yang digunakan untuk memecahkan beragam permasalahan untuk mencapai solusi yang optimal.

Home Automation: Dikenal dengan rumah pintar merupakan sistem otomatisasi untuk memudahkan kontrol pada rumah atau bangunan.

Knapsack Problem: Suatu permasalahan optimasi pada pemilihan objek yang dapat disimpan dimasukkan ke dalam sebuah wadah yang memiliki keterbatasan ruang atau daya tampung.

Database: Kumpulan data yang disimpan secara sistematis di dalam komputer yang dapat diolah atau dimanipulasi menggunakan perangkat lunak untuk menghasilkan informasi.

Ladder diagram: Metoda pemrograman yang biasanya digunakan pada PLC. Pemrograman ini merupakan tiruan dari logika yang diaplikasikan langsung oleh relai.

Aplikasi console: merupakan aplikasi yang dikembangkan untuk menerima masukan berupa teks dan keluaran juga berupa teks.

Compiler: adalah sebuah program komputer yang berguna untuk menerjemahkan program komputer yang ditulis dalam bahasa pemrograman tertentu menjadi program yang ditulis dalam bahasa pemrograman lain.