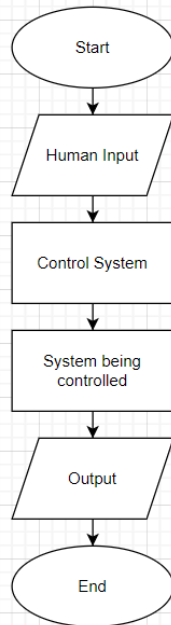


Control Systems

Open Loop

Sebuah sistem kontrol dimana terdapat sebuah input dari manusia untuk sistem bekerja

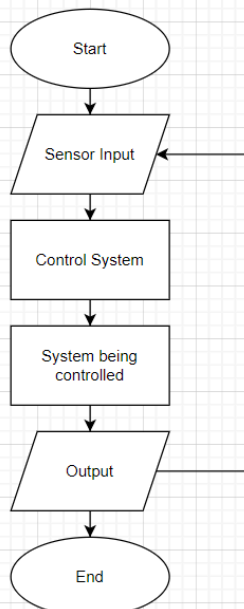


Open loop merupakan sebuah sistem kontrol dimana terdapat input dari manusia agar sistem dapat bekerja dengan baik. Open Loop biasanya memiliki data-data yang sudah dianalisis oleh manusia dan kemudian dimasukkan ke dalam sistem tersebut.

Contoh-contoh sistem open loop dapat berupa Washing Machine yaitu diperlukannya manusia untuk memasukkan seleksi pengaturan sebelum mesin cuci dinyalakan dan lampu lalu lintas yaitu dengan standar lampu lalu lintas biasanya memerlukan input waktu dari manusia.

Closed Loop

Sebuah sistem kontrol dimana terjadi looping antara input dan output dari sistem itu sendiri



Closed Loop merupakan sebuah sistem kontrol dimana ketika berjalan dapat berjalan dengan otomatis tanpa perlunya masukan dari luar seperti manusia.

Contoh-contoh sistem closed loop dapat berupa termostat diaman dia perlu untuk mendapatkan informasi temperatur lewat input sensor yang sudah ditempatkan.