

DAFTAR ISTILAH

- ATMega 16* : Jenis mikrokontroler AVR yang berfungsi sebagai pusat pemrosesan / pengontrolan.
- Defuzzifikasi* : Merupakan salah satu tahap dalam membentuk sistem fuzzy. Dalam tahap ini dilakukan pembentukan nilai output *crisp* (nilai tegas/tunggal) dari logika samar yang telah dibuat
- Fuzzy Logic* : Suatu metode algoritma yang digunakan untuk merepresentasikan masalah yang mengandung ketidakpastian ke dalam suatu bahasa yang dipahami oleh computer atau mikrokontroler, biasa disebut logika samar.
- Fuzzifikasi* : merupakan langkah atau tahap awal untuk membentuk sistem fuzzy. Dalam tahap ini dilakukan pembentukan fungsi keanggotaan input
- Iluminasi* : Iluminasi sering di sebut juga intensitas penerangan atau kekuatan penerangan atau bisa disebut tingkat pencahayaan pada suatu bidang
- Inference* : merupakan salah satu tahapan dalam pembentukan sistem *fuzzy*. Dalam tahap ini di dalamnya terdapat operasi fuzzy logic, implikasi dan agregasi sesuai dengan aturan fuzzy yang telah dibuat sebelum masuk tahap defuzzyfikasi. Secara singkat, dalam tahap ini dilakukan pembentukan fuzzy rules .
- Zero Crossing Detector:* merupakan suatu sistem atau rangkaian yang berfungsi untuk mendeteksi kapan amplitudo dari suatu sinyal gelombang (misalnya gelombang sinus AC PLN) berada apad nilai 0.