

DAFTAR ISTILAH

- AT Mega 16 : Jenis mikrokontroler AVR yang berfungsi sebagai pusat pemrosesan/pengontrolan.
- Fuzzy Logic* : Suatu metode algoritma yang digunakan untuk merepresentasikan masalah yang mengandung ketidakpastian ke dalam suatu bahasa yang dipahami oleh komputer atau mikrokontroler, biasa disebut logika samar.
- Defuzzyfikasi : Merupakan salah satu tahap dalam membentuk sistem *fuzzy*. Dalam tahap ini dilakukan pembentukan nilai output *crisp* (nilai tegas/nilai tunggal) dari logika samar yang telah dibuat.
- Fuzzyfikasi : Merupakan langkah atau tahap awal untuk membentuk sistem *fuzzy*. Dalam tahap ini dilakukan pembentukan fungsi keanggotaan input.
- Inference* : Merupakan salah satu tahapan dalam pembentukan sistem *fuzzy*. Dalam tahap ini operasi *fuzzy logic* digunakan, implikasi dan agregasi sesuai dengan aturan *fuzzy* yang telah dibuat sebelum masuk tahap defuzzyfikasi. Tahap pembentukan *fuzzy rules*.
- Output : Keluaran.
- Input : Masukan.
- Sismin : Sebuah rangkaian minimum agar dapat mengaktifkan kinerja Mikrokontroler.
- Skematik : Gambaran skema/denah rangkaian listrik.