

DAFTAR ISTILAH

<i>Artificial Intelligence</i>	Kecerdasan yang ditambahkan kepada suatu sistem yang bisa diatur dalam konteks ilmiah atau bisa disebut juga intelegensi artifisial atau hanya disingkat AI, didefinisikan sebagai kecerdasan entitas ilmiah.
<i>collaborative Internet of things</i>	Hubungan dari dua point solusi menjadi tiga poin secara cerdas
<i>Defuzzifikasi</i>	Himpunan <i>fuzzy</i> yang diperoleh dari komposisi aturan-aturan <i>fuzzy</i> , dan <i>output</i> yang dihasilkan merupakan suatu bilangan pada <i>domain</i> himpunan <i>fuzzy</i> tersebut
<i>Disruption of Things</i>	Proses distribusi inovasi yang didasarkan pada IoT dan menggantikan pemimpin pasar yang ada dan sistem yang lazim
<i>Fotosintesis</i>	Proses biokimia pembentukan karbohidrat dari bahan anorganik yang dilakukan oleh tumbuhan, terutama tumbuhan yang mengandung zat hijau daun, yaitu klorofil
<i>Fuzzifikasi</i>	Proses untuk mengubah <i>input</i> nilai tegas menjadi variabel linguistik menggunakan fungsi keanggotaan fungsi keanggotaan yang disimpan dalam basis pengetahuan fuzzy.
<i>Fuzzy inference system</i>	Kerangka kerja komputasi berdasarkan teori himpunan <i>fuzzy</i> dan penalaran <i>fuzzy</i> yang digunakan untuk penarikan kesimpulan
<i>Fuzzy Inferensi</i>	Bagian terpenting dalam <i>fuzzy logic</i> , karena <i>inferensi</i> berisikan <i>rules</i> yang akan menghasilkan <i>output</i> berupa keputusan
<i>Fuzzy Mamdani</i>	Metode inferensi <i>fuzzy</i> yang di kenal dengan metode <i>max-min</i> atau <i>max-product</i>
<i>Fuzzy Sugeno</i>	Metode inferensi <i>fuzzy</i> untuk aturan yang direpresentasikan dalam bentuk <i>IF – THEN</i> , dimana <i>output</i> atau konsekuen sistem tidak berupa himpunan <i>fuzzy</i> , melainkan berupa konstanta atau persamaan linear.

<i>Fuzzy Tsukamoto</i>	Merupakan perluasan dari penalaran monoton. Pada metode Tsukamoto, setiap konsekuen pada aturan yang berbentuk <i>IF-THEN</i> harus direpresentasikan dalam suatu himpunan <i>fuzzy</i> dengan fungsi keanggotaan monoton
<i>Internet of Things</i>	Istilah pada penggunaan internet yang lebih besar, mengadopsi komputasi yang bersifat mobile dan konektivitas kemudian menggabungkannya ke dalam kesehari-harian dalam kehidupan
<i>Matrix Laboratory</i>	Program analisis komputasi numerik, menggunakan suatu bahasa matematika lanjutan yang dibentuk dengan dasar pemikiran menggunakan sifat dan bentuk matriks
<i>Respiration</i>	Proses penyerapan molekul oksigen yang terdapat di udara bebas untuk menghasilkan air, karbondioksida, dan energi yang sangat dibutuhkan tanaman untuk tumbuh dan berkembang
<i>WiFi-based long distance</i>	WiFi dengan tautan sepanjang 50–100 km memiliki potensi untuk menyediakan konektivitas dengan biaya yang jauh lebih rendah daripada pendekatan tradisional.