



FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS JAYABAYA

LOGIKA FUZZY

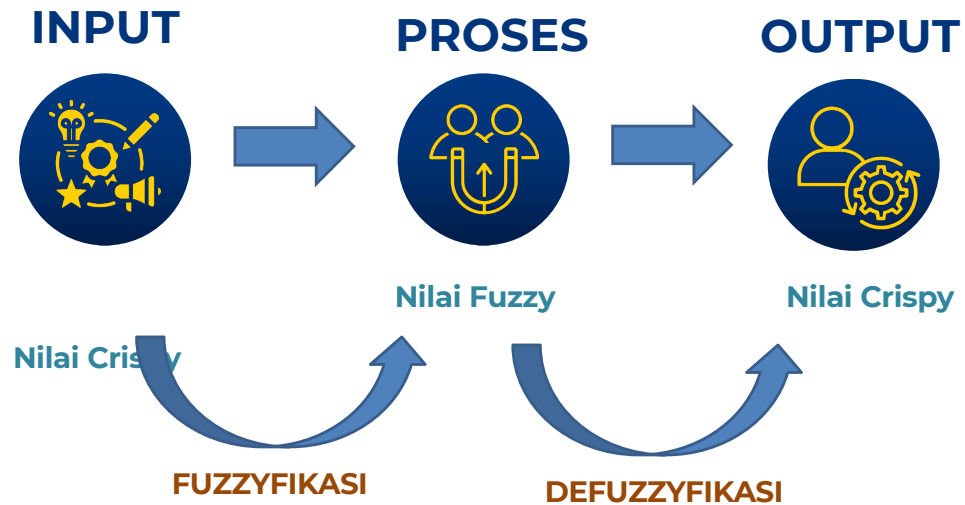
Teknik Elektro

By:
Endang Sri Rahayu

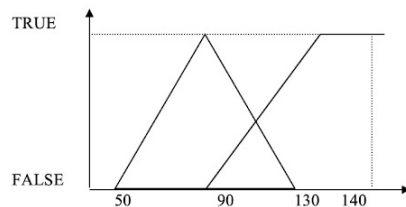
ke-2



DIAGRAM SISTEM



1. Penalaran Monoton
2. COA
3. MOM
4. Metode Tsukamoto
5. Metode Mamdani
6. Metode Sugeno.



Membership Function

**METODE
DEFUZZIFIKASI**

DISKUSI

1. Memahami blok diagram sistem fuzzy, dengan semua istilahnya (fuzzyfikasi, defuzzifikasi, nilai crispy, nilai fuzzy, membership function, metode inferensi)
2. Memahami bahwa "menggunakan metode yang berbeda akan menghasilkan nilai output yang berbeda". Pertanyaan: Mana yang benar??
3. Memahami fungsi Membership Function, bagian mana yang bernilai crispy dan bagian mana yang bersifat fuzzy
4. Memahami range nilai fuzzy pada membership function
5. Berikan contoh, sistem fuzzy, sehingga memperjelas konsep crispy dan fuzzy !

Thank You

For your Attention

Have a good day

