

BAB IV

KESIMPULAN

Dari pembahasan tentang Relasi Fuzzy yang dibicarakan di depan dapat disimpulkan bahwa :

1. Dekomposisi relasi fuzzy merupakan maximal α dari relasi fuzzy tersebut.
2. Jika pergandaan relasi fuzzy dalam $X \times Z$ sama dengan relasi fuzzy maka pergandaan relasi fuzzy terdekati dalam $Y \times Z$ dengan relasi fuzzy terdekati $X \times Y$ sama dengan relasi fuzzy terdekati dalam $X \times Z$.
3. Penutup transitif dari suatu relasi fuzzy merupakan relasi fuzzy transitif.
4. Suatu pra - urutan fuzzy jika digandakan sampai ke - n maka hasilnya adalah pra urutan fuzzy mula-mula.
5. Jika relasi fuzzy merupakan pra - urutan fuzzy maka penutup transitif dari relasi fuzzy tersebut sama dengan pra - urutan fuzzy.