

KESIMPULAN

Dari pembahasan yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Transitif klosur dari suatu relasi merupakan relasi transitif terkecil yang mengandung R , sedangkan transitif klosur dari gabungan dua relasi ekuivalensi merupakan relasi ekuivalensi terkecil yang mengandung dua relasi yang diketahui.
2. Algoritma Warshall dapat digunakan untuk menentukan relasi ekuivalensi terkecil dari gabungan dua relasi ekuivalensi pada suatu himpunan dengan cara menentukan transitif klosur dari gabungan kedua relasi ekuivalensi tersebut.
3. Penyimpanan matriks relasi dengan senarai berantai banyak dapat menghemat memori sebab elemen nol pada matriks tersebut tidak ikut tersimpan.