

BAB IV

PENUTUP

1. Skema-skema pada Teori Relasi Penggabungan yang merupakan perluasan dari teori dengan kesamaan berupa proposisi-proposisi antara lain irrefleksif dan refleksif, asimetri dan antisimetri, transitif. Selain itu juga ada relasi total.
2. Pada Relasi Total terdapat aksioma totality sebagai berikut :
$$\left. \begin{array}{l} \text{(untuk semua } x) [x \leftarrow y \text{ atau } y \leftarrow x] \\ \text{(untuk semua } y) [\text{atau } x = y] \end{array} \right\}, \text{ absah}$$
3. Dalam Teori Relasi Penggabungan Total jika aksioma asimetri \leftarrow dipenuhi dan aksioma totality dipenuhi maka asimetri totalnya absah.

