

ABSTRAK

Dalam tugas akhir ini akan diperkenalkan sebuah teori, yaitu Teori Relasi Penggabungan yang vocabularynya adalah simbol predikat kesamaan $=$ dan beberapa simbol predikat biner lain.

Teori ini didefinisikan dengan aksioma-aksiomanya. Selain itu teori ini juga terdiri dari proposisi-proposisi yang antara lain mengenai irrefleksif dan refleksif, asimetri dan antisimetri, transitif. Selanjutnya juga akan dibahas Relasi Total pada Teori Relasi Penggabungan.

