

Aljabar temporal tuzhilin pada basis data relasional

Hendy Waskito, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180969&lokasi=lokal>

Abstrak

Aljabar temporal merupakan perluasan dari model data relasional dan aljabar relasional sehingga mampu mendukung informasi time-varying. Ada beberapa aljabar temporal yang telah didefinisikan. Pada skripsi ini akan dibahas salah satu aljabar temporal yaitu aljabar temporal Tuzhilin. Temporal structure merupakan model data relasional temporal pada aljabar temporal Tuzhilin. Operasi-operasi pada aljabar temporal Tuzhilin terdiri dari operasi-operasi aljabar relasional dan beberapa operator temporal logic. Formulasi query dalam aljabar temporal Tuzhilin merupakan perpaduan operasi-operasi aljabar relasional dan beberapa operator temporal logic.