

Algoritma mencari selimut minimum untuk functional dependency menggunakan konsep direct determinan.

Dedi Kusdani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20180455&lokasi=lokal>

Abstrak

Tugas Akhir ini membahas suatu algoritma untuk mencari selimut minimum G' untuk suatu himpunan FD F yang memenuhi suatu relasi r dalam database. Dengan konsep Direct Determination, maka untuk $Y \rightarrow U$ dan $Z \rightarrow V \in F$ dapat diubah menjadi $Z \rightarrow UV$, Jika $Y \rightarrow Z \in [G - F]^+$ dimana G selimut non-redundant untuk F , sehingga $G' = (G - \{Y \rightarrow U, Z \rightarrow V\}) \cup \{Z \rightarrow UV\}$.