

## 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  $G' = (G - \{Y \rightarrow U, Z \rightarrow V\}) \cup \{Z \rightarrow UV\}$ .