

BAB IV

KESIMPULAN

Skema semantik hanya menampilkan struktur logika umum, sehingga agar rancangan dapat lebih efisien dan jelas relasi-relasinya, skema semantik harus dikonversi untuk menghasilkan skema relasional dengan menggunakan algoritma konversi, yang merupakan konsep dari model data semantik. Skema relasional yang dihasilkan tersebut membuat rancangan basis data dapat diaplikasikan ke dalam SMBD.

Implementasi model data semantik pada data pegawai PERTAMINA UPPDN IV Semarang menghasilkan suatu rancangan basis data yang lebih jelas dan terstruktur relasi-relasi antar kategori dan pengklasifikasian obyek ke dalam kategori.

Berbeda dengan model data relasional yang digunakan oleh PERTAMINA UPPDN IV Semarang, pada model data semantik, basis data relasional ditampilkan dengan lebih jelas perelasian antar kategori yang ada.