

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Seperti yang terlihat pada Tabel 4.15, pada 14 tabel yang diimplementasikan, hanya terdapat tiga metode yang dapat diimplementasikan, yaitu *aggregation*, *attribute construction*, dan *binning*. Di antara ketiga metode tersebut, metode *aggregation* dapat diimplementasikan pada 13 tabel sedangkan *attribute construction* dan *binning* hanya dapat diimplementasikan pada satu tabel saja. Hal ini dikarenakan setiap tabel memiliki kolom-kolom dengan tipe data yang berbeda-beda dan banyak kolom yang merupakan *foreign key* sehingga hanya dapat ditransformasikan untuk mengetahui jumlah keseluruhan (*summary*), perbandingan antar nilai atribut, dan persentase data pada kolom. Oleh karena itu, di antara 6 metode *data transformation* yang diimplementasikan, sangat disarankan untuk menggunakan metode *aggregation*.

5.2 Saran

Dengan dilakukan penelitian pada tugas akhir ini, adapun saran dari penulis kepada beberapa pihak, yaitu:

- a. Bagi pihak rumah sakit, dengan adanya tugas akhir ini membuktikan bahwa penerapan *data transformation* sangat penting sebelum dilakukannya proses *mining*. Rumah sakit diharapkan dapat melakukan eksplorasi penerapan *data transformation* dengan menggunakan *database* milik sendiri.
- b. Bagi peneliti selanjutnya, diharapkan dapat mengembangkan penelitian baru lebih dalam lagi dengan menjadikan hasil tugas ini sebagai referensi.