

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari penelitian yang telah dilakukan di Klinik Gigi DRG. Ratih Elisa Banjarbaru, penulis dapat menarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Pembuatan dan perancangan sistem informasi berbasis komputer yang dilakukan pada sistem klinik yang masih bersifat manual sangat membantu dalam pengelolaan data. Terutama dalam pengelolaan data pasien yang setiap harinya bertambah.
2. Sistem lama klinik yang membutuhkan buku besar dalam pencatatan data pasien baru dan pasien lama tidak efektif dalam pendataan, karena data pasien yang akan terus bertambah membutuhkan penyimpanan yang lebih besar dan akan banyak menyita banyak waktu. Selain itu duplikat data akan sering terjadi karena banyaknya data yang telah dibuat sebelumnya. Dengan sistem informasi yang berbasis komputer hal – hal seperti diatas tersebut dapat dihindari. Karena data akan disimpan tersruktur pada database yang mempunyai ruang penyimpanan lebih luas. Selain itu duplikat data tidak akan terjadi karena masing – masing data telah disimpan dengan satu id yang berbeda.
3. Dalam proses pencarian data pasien akan lebih menghemat waktu dan tidak perlu meneliti data satu demi satu jika suatu saat pasien lama kembali melakukan pemeriksaan pada klinik.

## 5.2 Saran

Dari beberapa uraian yang ada penulis dapat memberikan beberapa saran, baik untuk pembaca maupun dalam hal pemanfaatan sistem informasi Klinik Gigi DRG. Ratih Elisa yang telah dibuat yaitu :

1. Perlunya peninjauan dan pengecekan ulang pada data sistem dan database, minimal 1 kali seminggu untuk menghindari kesalahan data akibat *human error*.
2. Melakukan backup semua data yang ada atau data yang telah dimasukkan pada sistem, sehingga jika terjadi kerusakan pada komputer pusat dari data – data yang penting masih ada dan masih bisa digunakan.
3. Masih banyak fitur program yang harus diperbaiki dan dikembangkan, salah satunya adalah pada menu rekam medis yang memerlukan banyak penyimpanan track record masing – masing pasien yang melakukan pemeriksaan. Karena keterbatasan penulis masih belum meminimalisir hal tersebut. Penulis berharap para pembaca dapat lebih mengembangkan dan lebih menyempurnakan lagi program tersebut.
4. Program masih bekerja dalam ruang lingkupnya sendiri karena mengikuti prioritas keinginan klinik, maksudnya adalah tidak mempunyai fitur yang khusus atau lebih kompleks. fitur yang ada sudah umum ada.