

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1 Kesimpulan**

Berdasarkan analisa sistem berjalan pada BIDAN PRAKTEK MADIRI DEPOK dan uraian yang telah dijelaskan pada bab-bab sebelumnya serta memberikan usulan untuk pemecahan masalah yang dihadapi dengan merancang sistem informasi alat kontrasepsi. Adapun kesimpulan yang dapat diambil, yaitu:

- a. Pendaftaran yang masih manual menggunakan kertas serta masihnya menggunakan brosur dalam penyampaian informasi alat kontrasepsi sehingga menghabiskan biaya yang tidak sedikit dalam pembuatannya.
- b. metode yang digunakan adalah prototype karena lebih menghemat waktu dalam pengembangan sistem, sedangkan metode *pieces* digunakan untuk menganalisa masalah
- c. Sistem informasi alat kontrasepsi dapat melakukan proses registrasi, melakukan konsultasi, melakukan pengajuan pelayanan, memberikan testimoni, melakukan upload, melihat jadwal pelayanan, membuat dan melihat semua pengguna yang menggunakan alat kontrasepsi dengan bentuk diagram, kelola user, dan kelola web.
- d. Berdasarkan hasil pengujian dengan kasus uji sample di atas dapat ditarik kesimpulan bahwa perangkat lunak secara fungsional mengeluarkan hasil sesuai dengan yang diharapkan.

#### **V.2 Saran**

Saran terhadap sistem yang diusulkan, dapat bekerja secara optimal. Penulis mengajukan beberapa saran sebagai berikut :

- a. Pembuatan sistem informasi alat kontrasepsi dapat dikembangkan dan diimplementasikan untuk seluruh bagian yang ada di BIDAN PRAKTEK MANDIRI DEPOK.
- b. Sosialisasi pengguna sistem untuk pelatihan pengguna.
- c. Sistem dapat dikembang seperti mobile application.