

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan di atas, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Laporan ini menghasilkan sebuah aplikasi dengan judul Aplikasi Pendaftaran Pasien Rawat Jalan Berbasis *Website* Pada Puskesmas Pesisir Bukit yang telah dihosting sehingga dapat diakses secara *online*.
2. Dari permasalahan yang terdapat pada puskesmas pesisir bukit mengenai administrasi yang masih ditulis menggunakan kertas dan nomor antrian pasien yang masih manual, sehingga dibutuhkan solusi dari permasalahan tersebut dan didapati solusi yaitu dengan membuat aplikasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis *website*. Aplikasi ini terdiri dari 2 pengguna yaitu admin dan pasien, admin bertugas mengelola semua data yang berhubungan dengan pendaftaran pasien sedangkan pasien dapat melakukan pendaftaran pasien rawat jalan. Pada aplikasi ini terdapat fitur pendaftaran secara online dan pembayaran secara online, ini dapat membantu administrasi pasien sehingga proses pencatatan data tidak lagi secara manual yaitu ditulis menggunakan kertas kemudian terdapat fitur limit poli berobat pasien rawat jalan berguna untuk mencegah penumpukan pasien.
3. Seperti yang telah dibahas dalam Bab IV, hasil pengujian program yang telah diuji menggunakan metode *Blackbox* telah menunjukkan bahwa *website* ini sudah berjalan sesuai kerja dan keinginan.

#### **5.2 Saran**

1. Aplikasi ini masih belum terintegrasi dengan *android*, sehingga kedepannya diharapkan bisa dikembangkan lagi dengan bahasa pemrograman *android*.
2. Aplikasi ini masih belum memiliki fitur notifikasi dari *email*, *whatsapp* dan lain-lain, sehingga diharapkan bisa dikembangkan lagi dengan fitur tersebut.