

## BAB 6

### PENUTUP

#### 6.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari pengembangan aplikasi pendaftaran rawat jalan berbasis *website* yaitu:

1. Identifikasi kebutuhan fitur dalam pengembangan aplikasi adalah adanya fitur login untuk petugas pendaftaran, penginputan data pasien beserta identitas pasien, kelola data pasien seperti membaharui (*update*), menghapus (*delete*), dan melihat (*view*) pasien, penunjang pasien, resume medis pasien, dan hak akses pada aplikasi pendaftaran rawat jalan yaitu hanya petugas pendaftaran.
2. Pengembangan aplikasi pendaftaran rawat jalan berbasis *website* yang meliputi pembuatan *flowchart* yang berisikan rancangan logika untuk pembuatan aplikasi, lalu pembuatan *database* sebagai alat untuk menyimpan data yang sudah diolah baik berupa teks, angka, maupun gambar, dan yang terakhir yaitu pembuatan aplikasi yang menggunakan aplikasi *visual studio code* dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, CSS, dan *Javascript*.
3. Pengujian aplikasi pendaftaran rawat jalan berbasis *website* yang menggunakan metode *black box testing*. Memiliki hasil yang berjalan dengan baik sesuai dengan fungsi dan kebutuhan yang dibutuhkan oleh petugas pendaftaran.

## 6.2 Saran

Berdasarkan dari hasil pembahasan yang telah dijelaskan, maka dari itu penulis memberikan beberapa saran terkait dengan pengembangan aplikasi pendaftaran rawat jalan berbasis *website* dengan metode *prototype* SDLC di Rumah Sakit TNI AU Soemitro Surabaya sebagai berikut:

1. Untuk peneliti selanjutnya yang berhubungan dengan pengembangan aplikasi diharapkan menggunakan metode *prototype* karena dapat memungkinkan pengguna melakukan interaksi secara langsung tanpa membuat produk aslinya.
2. Penulis berharap untuk kedepannya sistem yang ada dikembangkan lebih lanjut oleh pihak rumah sakit untuk dilakukan pengembangan dalam segi integrasi poli, IGD, maupun farmasi.
3. Pengkodean aplikasi serupa diharapkan untuk menggunakan *visual studio code* sebagai *text editor* karena terdapat fitur dan ekstensi yang membantu dalam pembuatan aplikasi.