

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan temuan dari penelitian dan berbagai penjelasan yang telah disajikan oleh penulis mengenai Aplikasi Pendaftaran Pasien di Rumah Sakit KIM berbasis Android, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pengembangan Aplikasi Pendaftaran Layanan di Rumah Sakit Kim Pangkalpinang dengan basis Android dapat diwujudkan melalui penerapan prinsip-prinsip UML serta pendekatan pemrograman berorientasi objek menggunakan Bahasa PHP dan Java. Selain itu, penggunaan database MySQL juga menjadi komponen penting dalam proses ini.
2. Dengan dilakukannya analisis dan implementasi Aplikasi Layanan Pendaftaran di Rumah Sakit Kim Pangkalpinang berbasis Android ini, masyarakat dapat merasakan kenyamanan dalam melaksanakan langkah-langkah pendaftaran dan juga memperoleh akses informasi terkait jadwal dokter dengan lebih efektif.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang terdapat dalam karya yang berjudul "Analisis dan Pengembangan Aplikasi Layanan Pendaftaran di Rumah Sakit Kim Pangkalpinang Berbasis Android", penulis mengusulkan penambahan fitur QR Code atau Barcode dalam aplikasi. Fungsi tambahan ini dimaksudkan untuk mempermudah proses pemeriksaan bagi masyarakat dengan memberikan bukti bahwa mereka telah mendaftar secara daring, sehingga dapat mengurangi durasi waktu antrian yang diperlukan.