

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah penulis melakukan penelitian dengan judul "Perancangan Sistem Reservasi Online Rumah Sakit (SiRO-RS) Berbasis Android Di RSUD Waras Wiris Boyolali", dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Aplikasi sistem reservasi online rumah sakit berbasis android ini akan memudahkan masyarakat dalam melakukan reservasi dalam mendapatkan pelayanan kesehatan dari RSUD Waras Wiris Boyolali dimanapun dan kapanpun dengan menggunakan smartphone android dan terdapat koneksi jaringan internet.
2. Aplikasi sistem reservasi online rumah sakit menjadi solusi alternatif untuk mengurangi penyebaran Virus COVID-19, dikarenakan pasien yang berkerumun di ruang tunggu poliklinik adalah pasien-pasien yang menunggu dilayani oleh tenaga medis sesuai waktu pelayanan yang dipilih oleh pasien itu sendiri. Calon pasien juga tidak perlu datang terlalu awal hanya untuk mendapatkan nomor antrean, karena pasien bisa memilih waktu yang diinginkan untuk mendapatkan pelayanan kesehatan dari RSUD Waras Wiris Boyolali dengan hanya perlu datang sesuai dengan waktu reservasi.
3. Aplikasi ini dapat membantu pasien untuk mengetahui informasi-informasi yang berkaitan dengan pelayanan kesehatan di RSUD Waras Wiris Boyolali (seperti ketersediaan kamar serta dokter dan poliklinik yang tersedia) pada saat itu juga.
4. Hasil dari usability testing mengindikasikan bahwa aplikasi ini mudah untuk digunakan, efisiensi dalam penggunaannya, mudah diingat pada saat akan digunakan kembali, terdapat sedikit kesalahan, dan sudah memenuhi kepuasan dan kebutuhan dari aplikasi.

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil kesimpulan di atas, penulis memberikan saran-saran yang dapat dilakukan di masa mendatang yaitu sebagai berikut :

1. Sistem yang ada saat ini nantinya akan disambungkan (bridging) dengan BPJS API untuk melakukan V-Klaim.
2. Pembuatan mesin anjungan untuk menggantikan fungsi manusia dibagian pendaftaran yang sebelumnya dilakukan secara manual dalam rumah sakit, sehingga waktu pendaftaran menjadi lebih cepat. Mesin ini kedepannya diharapkan untuk dapat memasukkan data kunjungan pasien secara otomatis ke dalam Sistem Informasi Rumah Sakit dan juga sekaligus dapat mencetak Surat Eligibilitas Pasien BPJS secara mandiri.

