

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. KESIMPULAN**

Kesimpulan yang didapat dari penelitian ini yaitu:

1. Pembuatan aplikasi sistem pelaporan rumah sakit berbasis android ini menggunakan beberapa alat dan bahan berupa Text Editor, Xampp, browser, Laptop, Wifi, barcode scanner, stopwatch. Software ini digunakan peneliti Karena text editor yang IDE bahasa pemrogramannya mudah di pahami oleh peneliti, dan menggunakan xampp untuk menjalankan aplikasi, Peneliti menggunakan hardware laptop karena peneliti lebih mudah untuk mengakses dan menggunakan. Software ini digunakan peneliti karena mudah di pahami dan tidak perlu di hosting, karena bisa di gunakan secara offline melalui browser.
2. Dalam proses pembuatan *interface* pada aplikasi, terdapat beberapa pertimbangan untuk mendesain tampilannya. Pada pemilihan warna dasar *layout* di setiap halaman, peneliti membuat warna yang tidak terlalu mencolok agar terlihat lebih elegan. Untuk pemilihan tata letak item, peneliti tidak terpaku pada aturan tertentu, tetapi peneliti mendesain sesuai dengan kreatifitasnya, dan membuat seminimal mungkin agar aplikasi dapat di dipahami dan di jalankan lebih mudah.
3. Pendistribusian di rumah sakit Wiyung Sejahtera Surabaya tidak perlu menunggu tracer datang dan menulis buku ekspedisi karena sudah otomatis terekap di Aplikasi sistem informasi pendistribusian DRM berbasis barcode
4. Proses pendistribusian DRM setelah implementasi Aplikasi sistem informasi pendistribusian DRM berbasis barcode jauh lebih cepat dan efektif dibandingkan sebelum menggunakan aplikasi, karena setelah menggunakan aplikasi ini waktu penyediaan DRM meningkat lebih cepat dibandingkan sebelum menggunakan aplikasi tersebut.

## B. SARAN

1. Diharapkan Aplikasi sistem informasi pendistribusian DRM berbasis barcode ini bisa di jadikan bahan pembelajaran oleh mahasiswa DIII Perekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Malang.
2. Aplikasi sistem informasi pendistribusian DRM berbasis barcode bisa di kembangkan untuk sistem pembaruanya agar ada jam saat DRM masuk mapun keluar dari ruangan.
3. Aplikasi sistem informasi pendistribusian DRM berbasis barcode bisa di kembangkan lebih optimal lagi dan memiliki fungsi yang lebih komplek, agar bisa di gunakan untuk pasien IGD maupun pasien rawat inap, atau bisa juga menjadi SIRS.
4. Diharapkan aplikasi media pembelajaran sistem pelaporan rumah sakit berbasis *android* ini bisadi manfaatkan dan digunakan dengan baik oleh rumah sakit, puskesmas,dan klinik.

