

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil setelah menyelesaikan penelitian adalah menghasilkan “Aplikasi Konsultasi Dokter Pada Rumah Sakit Umum Pemerintah Dr. Sardjito Berbasis Android”. Pengembangan aplikasi *Chatting* ISTEMI menggunakan Android Studio sebagai IDE dan Kotlin sebagai bahasa pemrogramannya. Bahasa pemrograman Kotlin dipilih karena lebih efisien dan lebih menghemat *resource* daripada bahasa pemrograman lainnya. Bahasa pemrograman Kotlin juga merupakan bahasa terbaru yang dikembangkan oleh JetBrains untuk mengembangkan aplikasi Android.

Peneliti menggunakan *architecture pattern* MVP karena dengan menggunakan MVP penulisan *code* menjadi lebih terstruktur dan lebih mudah dalam melakukan *maintenance* aplikasi.

5.2 Saran

Ada beberapa hal yang perlu diperbaiki dari “Aplikasi Konsultasi Dokter Pada Rumah Sakit Umum Pemerintah Dr. Sardjito Berbasis Android” yaitu pada *architecture pattern* aplikasi dapat menggunakan MVVM yang sekarang lebih direkomendasikan oleh Google Inc. Kemudian sebaiknya aplikasi juga dikembangkan untuk sistem operasi iOS.