

BAB V

PENUTUP

1.1 KESIMPULAN

Berdasarkan dari hasil perancangan dan pembahasan yang telah dilakukan dalam bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menarik beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Hasil analisis sistem yang sedang berjalan pada Puskesmas Pelabuhan Dagang dalam monitoring pengobatan *TBC* semua masih dilakukan secara manual dan bertatap muka sehingga terjadi beberapa kendala, yaitu Sistem yang ada sekarang belum terkomputerisasi secara luas sehingga perlu mencatat secara manual untuk keperluan informasi Hal ini menimbulkan resiko kehilangan dan kerusakan data. Dan juga Belum ada nya sistem monitoring yang baik untuk pengobatan penyakit *TBC* yang menyebabkan kecilnya angka kesembuhan penyakit ini di puskesmas tersebut dan tinggi nya kemungkinan resistensi obat.
2. Dengan adanya rancangan sistem ini memberikan gambaran bagaimana sistem yang dirancang akan menciptakan kemudahan kepada pasien, dan petugas di Puskesmas Pelabuhan Dagang dalam memberikan pelayanan pengobatan dan informasi secara detail, dan dapat berinteraksi dengan pasien sesuai dengan kebutuhannya.

3. Perancangan sistem informasi Monitoring pengobatan *TBC* pada penelitian ini menghasilkan *prototype* yang menggambarkan apa saja fitur yang dapat digunakan selama pengobatan terutama Dalam fitur *monitoring*, dan tidak hanya itu calon pasien juga dapat melihat informasi biodata diri dan obat yang diberikan, jadwal Minum Obat, pesan, dan informasi terkini mengenai *TBC*.

1.2 SARAN

Adapun saran-saran yang berguna untuk perkembangan lebih lanjut dari penelitian mengenai Perancangan sistem informasi monitoring pengobatan *TB* berbasis *android* pada puskesmas rawat inap pelabuhan dagang adalah sebagai berikut:

1. Jika prototipe ini ingin diterapkan oleh pihak puskesmas, maka personel yang mengoperasikan sistem dan pasien perlu diberikan panduan dan dilatih dalam penggunaan aplikasi untuk memastikan pengobatan berjalan lancar seperti yang diharapkan.
2. Kepada penulis selanjutnya dapat melanjutkan ke tahap implementasi, mengembangkan *prototype* ini menjadi aplikasi yang berjalan dan dapat digunakan dengan baik, dan jika diperlukan dapat menambahkan fitur yang lebih baik lagi seperti fitur *livechat* atau *chatbot*.

