

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil yang didapat kan dari pengujian sebelumnya kesimpulan yang dapat di ambil dari penelitian tugas akhir ini Diantaranya;

- Penentuan kebutuhan aplikasi dengan tahapan metode prototype dapat di jalan dan di eksekusi dengan baik dari tapan proses pembangunan aplikasi di karnakan sang pungguna dapat langsung ikut serta dalam menentukan kebutuhan aplikasi yang di inginkan dan uji coba sehingga hasil pada aplikasi telah sesuai dengan keinginan user,
- Pada tahapan pengujian *black-box* yang dimana di ajukan kuisisioner menggunakan googel form yang berisi pertanyaan mengenai kinerja setiap menu yang terdapat pada apalikasi dari 20, pertanyaan yang di ajukan dan dari 8 responden menyatakan setiap menu yang id ajukan pada pertanyaan 100% valid atau dapat di jalan kan dan di eksekusi.
- Dan untuk pengujian *white-box* di lakukan pengujian oleh sang peneiliti sendiri di karnakan structural program diuji untuk di dapatakan hasil dan dapat di simpulkan program berhasil mengeksekusi setiap perintah dengan baik
- Dan pada pentuan kelayakan aplikasi yang di mana sample di ambil dari 8 orang dan ajukan 7 pertanyaan mengenai kesesuaian aplikasi yang dibangun dan setiap pertanyaan medapatkan respon berbeda contoh pada Bagaimana Menurut Anda apakah menu pada kelola data pasien ptm dapat membantu anda mengelola data pasien sesuai yang dibutuhkan 7 dari 8 responden atau 87,5 % setuju bahwa aplikasi dapat membantu dan 12,5% atau 1 orang menyatakan tidak ,dan setelah di konfirasi kebutuhan akan aplikasi Ptm tergantung dari tugas setiap orang yang ada pada lembaga.

## 5.2. Saran

- Dari Segi aplikasi mungkin dapat di kembangkan lebih seperti jika jumlah sample penyakit dapat di tambah dan di kembangkan mungkin sistem aplikasi tidak hanya perbatas pada pengelolaan data ptm saja.
- Dan dari segi keamana mungkin dapat di tingkatkan dalam hal keamanan data di karnakan pada aplikasi belum di terapkan kemanan enkripsi data di dalam nya.