

BAB VI PENUTUP

Kesimpulan

Setelah dilakukan seluruh tahap mulai dari perencanaan, pembuatan hingga pengukuran dan analisis pada Alat Spirometry dengan pemodelan MVV maka penulis mengambil kesimpulan adalah sebagai berikut:

1. Alat Spirometri dengan pemodelan MVV ini dapat bekerja dengan baik
2. Berdasarkan hasil pengukuran, di peroleh rata - rata presentase kesalahan modul sebesar 5,35% dengan tingkat keakurasia tekanan sebesar 94,65 %.

6.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian dengan membuat modul, melakukan pengujian modul, melakukan pengukuran, melakukan pengambilan data dan melakukan analisis, maka penulis memberikan saran untuk penelitian selanjutnya:

1. Dapat menambahkan media penyimpanan *database* untuk meyimpan data pasien dan hasil pengukuran

