# BAB V

# PENUTUP

## Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pembahasan yang telah sudah dibahas pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi rekam medis Puskesmas Bumiemas Lampung Timur telah selesai dibuat melalui serangkaian tahapan dimulai dari analisis proses permasalahan, analisis kebutuhan fungsional, perancangan sistem, dilanjutkan dengan perancangan tampilan. Tahapan selanjutnya di implementasikan dengan bahasa pemrgraman PHP dengan framework Laravel dan basis data MySQL. Tahapan terakhir dilakukan pengujian untuk pengecekan fitur.
2. Berdasarkan uji coba sistem yang telah dilakukan dengan metode *blackbox testing,* sistem yang dibangun sudah lolos aspek uji pada setiap komponen yang telah dijabarkan berdasarkan kebutuhan fungsional yang ada. Dalam hal ini sistem dapat dikatakan sudah bisa digunakan.
3. Sistem informasi rekam medis yang dibangun mempunyai fitur utama 10 penyakit terbesar dan LB 1. Sistem dapat menampilkan informasi 10 penyakit terbesar dan LB 1 secara otomatis.

## Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas maka dari penelitian ini dapat disarankan beberapa hal berikut :

1. Kedepannya bisa di intregasikan dengan fitur lainnya seperti apotik, dan lain -lain yg ada di puskesmas bumiemas lampung timur
2. Dengan sistem informasi yang baru, diharapakan pengguna untuk memperhatikan kekurangan dan kelemahan sistem agar dapat dikembangkan kedepannya menjadi lebih baik.