

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini dituliskan hal- hal yang dapat disimpulkan dari pelaksanaan tugas akhir. Selain itu, bab ini juga berisi saran – saran yang dapat digunakan sebagai acuan pengembangan lebih lanjut .

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Sistem yang akan dibangun ditujukan untuk melakukan kegiatan administrasi yang terstruktur, sehingga dapat dihasilkan proses kerja yang lebih baik dan maksimal dengan menggunakan penyimpanan data yang tersentralisasi yang dapat memudahkan kegiatan penambahan data, pencarian, dan publikasi data dengan menggunakan teknologi komputer.
2. Dengan adanya sistem informasi pelayanan laboratorium pada UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Lampung Berbasis Mobile dapat mempercepat proses pelayanan administrasi dalam hal registrasi pemeriksaan sesuai jenis pemeriksaan pasien, hasil pemeriksaan lab, pembayaran dan konsultasi pasien yang dapat dilakukan secara online tanpa harus datang.
3. Dengan adanya layanan hak akses masing masing pada admin receptionis, admin laboratorium, dokter dan pasien, membuat keamanan semakin terjamin dalam menyampaikan informasi terkait pelayanan yang tersedia pada sistem informasi pelayanan laboratorium pada UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Lampung Berbasis Mobile.

Kelebihan Sistem yang akan dibuat ini adalah dengan desain *mobile web* membuat tampilan lebih *user friendly* karena menggunakan *template bootstrap* sehingga membuat pengguna lebih mudah dalam mengakses sistem informasi pelayanan laboratorium pada UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Lampung Berbasis

Mobile dan Dengan adanya sistem informasi pelayanan laboratorium pada UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Lampung Berbasis Mobile dapat meminimalisir biaya dan waktu operasional tentunya dapat diakses dimanapun dan kapanpun serta Kekurangan Sistem ini dalam media penyimpanan masih belum menggunakan cloud computing supaya keamanan data lebih terjaga dan Belum adanya notifikasi pada sistem ketika hasil pemeriksaan telah di upload petugas administrasi laboraotirum

## **5.2 Saran**

1. Diharapkan pada penelitian atau pengembangan selanjutnya agar menambahkan fitur baru seperti sms gateway sehingga dapat mempercepat proses penyampaian informasi terkait pelayanan yang ada.
2. Diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut pada sistem informasi pelayanan laboratorium pada UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Lampung Berbasis Mobile ini memiliki fasilitas interaktif berbasis *android* yang dapat di instal di smartphone seluruh user yang bersangkutan.
3. Pengembangan sistem informasi lebih diperluas tidak hanya terbatas pada registrasi, pemeriksaan dan konsultasi, tetapi untuk semua aktifitas yang terdapat pada UPTD Balai Laboratorium Kesehatan Provinsi Lampung