



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dibahas pada bab-bab sebelumnya, maka penulis dapat menyimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aplikasi Laporan Penyakit Terpadu (LB1) Pada Puskesmas Kecamatan Pedamaran Kabupaten Ogan Komering Ilir ini dibangun menggunakan *Framework CodeIgniter* dan menggunakan Rancangan Sistem *Use Case Diagram, Activity Diagram, Class Diagram, dan Sequence Diagram*.
2. Aplikasi Laporan Penyakit Terpadu (LB1) Pada Puskesmas Kecamatan Pedamaran Kabupaten Ogan Komering Ilir Berbasis *Website* ini dapat diakses oleh 2 (dua) *User* yaitu : Admin dan Petugas Loker. Aplikasi ini juga terdiri dari Halaman *Home*, Halaman Profil, Halaman Kontak, Halaman Grafik, Halaman Admin, dan Halaman Petugas Loker. Pada Halaman Admin terdiri dari : Halaman *Dashboard*, Halaman Data Pasien, Halaman Daftar Kunjungan, Halaman Laporan Pasien Berdasarkan Umur, Halaman Laporan Pasien Berdasarkan Tempat Tinggal, Halaman Laporan Pasien Berdasarkan Jenis Penyakit, Halaman Laporan LB1, dan Halaman Data Pengguna. Pada Halaman Petugas Loker terdiri dari : Halaman *Dashboard*, Halaman Data Pasien, dan Halaman Data Kunjungan Pasien.
3. Dengan dibangunnya Aplikasi Laporan Penyakit Terpadu (LB1) Pada Puskesmas Kecamatan Pedamaran Kabupaten Ogan Komering Ilir Berbasis *Website* ini agar mempermudah instansi dalam proses pengelolaan data pasien dan pembuatan laporan data pasien berdasarkan umur, laporan pasien berdasarkan desa tempat tinggal, laporan bulanan data kesakitan (LB1).



## 5.2 Saran

Dari kesimpulan yang telah dikemukakan di atas, penulis memberikan beberapa saran yang dapat dijadikan sebagai bahan masukan yang bermanfaat bagi pihak instansi atau pun pihak-pihak yang terkait. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi yang sudah dibuat masih dapat dimodifikasi agar dapat mengikuti perkembangan proses kerja instansi.
2. Untuk pengembangan lebih lanjut diharapkan proses pemantauan dilakukan secara terintegrasi baik agar tidak menimbulkan hal yang tidak diinginkan.
3. Untuk mengoptimalkan kerja aplikasi ini, maka disarankan adanya pemeliharaan berkala pada *software* dan *hardware*.