BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari penelitian yang telah dilakukan mengenai Aplikasi rekam medis puskesmas sungai piring dengan menggunakan metode *waterfall* ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Aplikasi rekam medis berbasis elektronik berhasil dibangun dengan menggunakan tools pengembangan sistem *UML* yaitu ada *Use Case Diagram*, *Squence Diagram* dan *Activity Diagram* serta menggunakan bahasa visual basic net dan excel sebagai database nya
2. Aplikasi rekam medis berbasis elektronik ini menghasilkan data pasien, data petugas, dan data rekam medis Berserta data kunjungan pasien kategori.
3. Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan dengan menggunakan metode *black box testing* dan instrumen *usabilty* mendapatkan hasil 81% masuk kategori sangat baik

5.2 Saran

Berdasarkan dari penelitian dengan judul rekam medis puskesmas sungai piring berbasis elektronik dengan menggunakan metode *waterfall* ini masih terdapat banyak kekurangan dan perlu tahap pengembangan selanjutnya. Berikut terdapat beberapa saran dalam pengembangan rekam medis berbasis elektronik selanjutnya:

1. Melakukan pengujian sistem secara periodik dan merevisi kembali pengujiannya agar dapat diperbaiki untuk hasil yang lebih baik dalam melakukan penelitian selanjutnya.
2. Rekam medis puskesmas sungai pirirng ini masih membutuhkan pengembangan lebih lanjut pada penelitian ini, disarankan hal sebagai berikut: mempermudah dalam penginputan data, menambah fitur laporan kunjungan pasien dan tampilan yang lebih menarik.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Universitas Islam Indragiri
1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
2. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
3. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.