BAB V
KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Pengarsipan dokumen dan manajemen data mahasiswa pertukaran merupakan salah satu permasalahan yang dihadapi biro kemahasiswaan dikampus-kampus. Perancangan penelitian tersebut dapat menjawab permasalahan yang ada sekarang. Penelitian tersebut dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem yang berjalan sekarang adalah sistem *manual* dimana pegawai menyimpan *form* pendaftaran mahasiswa dan dokumen-dokumen mahasiswa dalam lemari arsip sehingga sangat memakan tempat dan waktu saat dokumen lama kembali dibutuhkan.
2. Metode pengembangan *scrum* menjawab kebutuhan pengembangan sistem *inbound* yang memerlukan waktu pengembangan yang cepat dikarenakan sistem yang berjalan sekarang sangatlah tidak efektif dan tidak efisien.
3. Sistem *inbound* mahasiswa dirancang untuk membantu administrator mengarsip dan mengelola dokumen mahasiswa yang mengikuti pertukaran mahasiswa.
4. Sistem *inbound* mahasiswa memanajemen program studi dan universitas yang aktif serta dokumen utama yang wajib di-*upload* mahasiswa saat melakukan pendaftaran.
5. Sistem *inbound* mahasiswa meyimpan data mahasiswa beserta dokumen yang di *upload* secara digital.

Rian Martin, Perancangan dan Analisis Sistem Inbound Mahasiswa Berbasis Web dengan Metode Scrum
UIB repository @2019

6. Sistem *inbound* mahasiswa memiliki fitur mengisi kartu rencana studi untuk mahasiswa pertukaran secara digital.
7. Sistem *inbound* menghasilkan laporan pertukaran mahasiswa yang akurat per periode dan transkrip nilai untuk mahasiswa yang telah menyelesaikan periode pembelajaran.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat dijadikan panduan dalam pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut.

1. Mengembangkan sistem *inbound* mahasiswa agar dapat mendukung teknologi *android* dan *ios.*
2. Mengembangkan aplikasi agar dapat mendukung fitur permohonan beasiswa.
3. Mengembangkan aplikasi agar dapat mendukung fitur permohonan domisili.

Rian Martin, Perancangan dan Analisis Sistem Inbound Mahasiswa Berbasis Web dengan Metode Scrum
UIB repository @2019