

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan perancangan sistem integrasi data yang penulis lakukan pada Aliansi organisasi badan eksekutif daerah Yogyakarta, solo, semarang dan Purwokerto (JOGLOSETO) yang beanggotakan 6 Badan eksekutif Mahasiswa di tiap Universitas dan perguruan Tinggi, maka dapat di disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Aliansi Badan Eksekutif Mahasiswa JOGLOSETO saat ini dapat melakukan pengumpulan dan pengintegrasian data, khususnya dalam hal data kajian rutin dan data meeting / pertemuan rutin baik itu dilakukan secara online atau bertatap muka. Pengaksesan data yang sudah ada pada SugarCRM dapat dilakukan secara online dimana saja dengan syarat ada koneksi internet yang mencukupi dan dengan perangkat yang sangat beragam (Tablet, Notebook, Handphone, dan perangkat yang dapat terhubung ke internet dan mempunyai web browser)
2. Aliansi Badan Eksekutif Mahasiswa JOGLOSETO saat ini mempunyai satu sistem yang berfungsi sebagai sistem pertukaran data dan sistem penghubung aktivitas dengan para anggota bem aliansi JOGLOSETO dan tidak lagi memakai satu email.

5.2 Saran

Penulis juga mengemukakan sejumlah saran berkaitan dengan Sistem Integrasi data pada Aliansi BEM JOGLOSETO, sebagai berikut :

1. Data kajian, jadwal pertemuan anggota, dan data anggota aktif yang ada sudah bisa dipindahkan ke dalam Sistem Integrasi data yang sudah dirancang dengan *SugarCRM* sebagai aplikasi *Opensourceny* dan *cloud computing* sebagai basisnya.
2. Menggunakan internet dengan kecepatan tinggi, karena dalam *cloud computing* ini kecepatan dan kestabilan internet menjadi hal yang sangat berpengaruh untuk melakukan pengaksesan data dan aplikasi.
3. Menggunakan server yang spesifikasi sesuai kebutuhan server atau menyewa *cloud* dengan spesifikasi middle untuk lebih bisa melancarkan pengaksesan dan mampu menjadi solusi jangka panjang bagi aliansi yang tentunya sangat punya kekuatan di wilayah mahasiswa dan pemerintahan.
4. Sebagai sarana dan pengembangan untuk dapat melakukan meeting online secara efektif, penulis menyarankan untuk lebih mengoptimalkan fungsi *Openmeeting* yang saat ini belum dapat digunakan secara optimal.
5. Mampu membuat sendiri sistem sejenis dengan *SugarCRM* untuk lebih mengoptimalkan fungsi dan tujuan Aliansi BEM Jogloseto.