

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di Himpunan Mahasiswa D3 Teknik Informatika Universitas Amikom Yogyakarta, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Pengolahan data surat menyurat pada Himpunan Mahasiswa D3 Teknik Informatika masih menggunakan penyimpanan *google drive* dan *inventori* atau peminjaman barang masih menggunakan manual.
2. Sistem informasi kesekretariatan pada HIMADITI ini dibuat menggunakan metode, seperti metode pengumpulan data dengan wawancara dan studi pustaka. Dalam perancangan sistem informasi ini menggunakan metode *waterfall* dan *UML (Unified Modeling Language)* yang meliputi *use case diagram, activity diagram, class diagram* dan *sequence diagram*.
3. Sistem informasi kesekretariatan pada HIMADITI pada Prodi D3 Teknik Informatika ini dibuat menggunakan *framework CodeIgniter 3.1.8* dan menggunakan bahasa pemrograman *PHP, HTML, CSS, JavaScript* dan *Bootstrap*.

#### 4. Saran

Dalam pembuatan naskah Tugas Akhir dan sistem informasi kesekretariatan HIMADITI pada Prodi D3 Teknik Informatika ini masih banyak kekurangan

sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Berdasarkan kesimpulan diatas penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem informasi kesekretariatan HIMADITI yang dibuat ini masih jauh dari kata sempurna dan masih banyak kekurangan yang perlu ditambahkan beberapa fitur dan dikembangkan lagi, supaya lebih baik dari sistem informasi yang dibuat ini.
2. Dalam sistem informasi kesekretariatan ini perlu dikembangkan sistem keamanan penyimpanan supaya tidak terjadi pencurian data.
3. Dengan adanya sistem yang dibuat, pemeliharaan perangkat lunak harus diperhatikan agar sistem dapat berjalan dengan baik.

