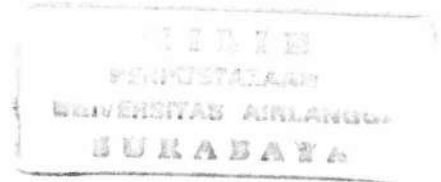


***BAB V***  
***KESIMPULAN DAN SARAN***



## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa proses pembuatan Sistem Informasi Kesekretariatan Program Studi D3 Sistem Informasi Fakultas Sains dan Teknologi – Universitas Airlangga, meliputi proses surat masuk dan pendistribuan, surat internal, catatan administrasi dengan dilakukan beberapa tahapan.

1. Membuat Sistem Informasi Kesekretariatan Program Studi D3 Sistem Informasi Fakultas Sains Dan Teknologi – Universitas Airlangga adalah menganalisa kebutuhan yang berkaitan dengan proses proses di atas kemudian mendesain sistem dan *database*. Desain sistem digambarkan dengan *hierarchy chart* dan *Data Flow Diagram* (DFD). Sedangkan untuk mendesain *database*, proses yang dilakukan adalah membuat *Conceptual Data Model* (CDM) yang kemudian di-generate ke *Physical Data Model* (PDM). Dari PDM kemudian diimplementasikan ke Database Management System (DBMS).
2. Implementasikan dengan cara menggambarkan bagan alir untuk menjelaskan alir kerja sistem agar mempermudah user dalam membaca alur sistem. Pengujian Sistem Informasi Kesekretariatan ini dilakukan dengan melakukan skenario uji coba dari proses surat

masuk, proses surat interal, dan proses catatan administrasi. Sistem Informasi ini mampu menangani proses diatas, meminimalisir terjadinya kesalahan, dan mempermudah dalam melakukan proses kesekretariatan.

## 5.2 Saran

1. Mengembangkannya sistem kesekretariatan ini menjadi *mobile* sehingga bisa di akses melalui ponsel dimana saja dan kapan saja.
2. Dapat mengirim pesan melalui ponsel sehingga memudahkan pengguna dan tidak harus membuka aplikasi melalui komputer.