

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, perancangan dan pembahasan yang telah diuraikan pada bab-bab sebelumnya, dengan mengacu pada beberapa teori dan hasil penelitian sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi penerimaan santri baru di Pondok Pesantren Mahasiswa Sunan Pandanaran dibuat dengan berbasis website, menggunakan PHP, HTML, JavaScript, CSS, dan XAMPP. Dirancang dengan menggunakan Flowchart dan Data Flow Diagram yang meliputi diagram konteks dan DFD level 1, sehingga dapat membuat sistem penerimaan santri baru di Pondok Pesantren Mahasiswa Sunan Pandanaran.
2. Dengan adanya Sistem Informasi ini bisa membantu kinerja Staf Pondok Pesantren Mahasiswa Sunan Pandanaran dalam melayani pendaftaran data calon santri baru.
3. Sistem ini memiliki laporan pendataan santri sehingga pendataan santri tidak perlu lagi mendata dengan cara menulis atau manual.

#### 5.2 Saran

1. Penggunaan *Framework*

Dengan menggunakan *Framework* dalam membangun sistem website akan mempermudah dalam membangun sistem website, selain itu

penggunaan *framework* dapat membuat sistem dapat tersusun dengan baik, serta banyak kode yang dapat disederhanakan.

## 2. Penambahan Sistem Keamanan

Penggunaan Sistem Keamanan pada sistem *website*, dapat meningkatkan keamanan bagi *website*, terutama keamanan dari bahaya peretasan yang dapat mengancam baik sistem, maupun data yang ada dalam *website*.

## 3. Validasi

Untuk penggunaan sistem validasi diperlukan untuk meningkatkan kebenaran data antara data yang ada di sistem dengan data yang sebenarnya terutama data yang digunakan oleh pengguna website.

## 4. Fitur Chat Online

Fitur chat online dan live chat, agar pengunjung bisa langsung bertanya ke admin.