## BAB V

## PENUTUP

## 5.1 Kesimpulan

Setelah melalui proses panjang tahapan-tahapan penyelesaian penelitian "sistem pengesahan dan pengarsipan dokumen berbasis web dan sms-gateway pada pondok pesantren Takwinul Muballigin" ini, maka dapat disimpulkan, bahwa, cara membuat sistem tersebut adalah sebagai berikut:

- Menggunakan bahasa pemrograman web PHP, HTML, CSS.
- 2. Menggunakan library FPDF untuk mengedit file .pdf.
- 3. Menggunakan framework Bootstrap sebagai interface.
- Menggunakan modem GSM dan GAMMU untuk SMS gateway.

## 5.2 Saran

Penulis menyadari bahwa sistem pengesahan dan pengarsipan dokumen berbasis web dan sms-gateway pada pondok pesantren Takwinul Muballigin ini masih memiliki banyak kekurangan, yang semoga dapat disempurnakan lagi pada pengembangan selanjutnya. Agar aplikasi ini bisa menjadi lebih baik, penulis memiliki beberapa saran sebagai berikut:

- Memperkuat keamanan pada sistem.
- Menambahkan fungsi lain, selain pengolahan pada dokumen .pdf, seperti format dokumen .docx atau .xlsx.
- Menambahkan jenis user lain seperti santri, agar santri juga terlibat langsung dalam kepengurusan Pondok Pesatren.

Demikian saran-saran yang dapat penulis disampaikan. Selanjutnya penulis sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun, sehingga aplikasi ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi.