**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

1. **Kesimpulan**

Setelah selesai perancangan Program Aplikasi Penggajian Pondok Modern Darunnadwah berbasis Desktop, Web dan Android ini, penulis menarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Program aplikasi ini mampu menginput data guru dan gaji dalam waktu yang relative singkat sehingga lebih efektif dan efisien.
2. Program aplikasi ini mampu menyimpan data arsip di dalam database, sehingga memudahkan untuk pencarian data, pengecekan data dan penginputan data bisa dilakukan dengan efektif dan efisien.
3. Hasil dari pengujian sistem yang dilakukan menjelaskan bahwa tingkat keakuratan data laporan dari sistem yang dirancang lebih baik.
4. **Saran**

Untuk memperbaiki kinerja dan sistem dalam mengatasi masalah-masalah yang ada dalam sistem ini penulis memiliki beberapa saran antara lain:

82

1. Pondok Pesantren sebaiknya mengembangkan program aplikasi yang baru, tidak hanya sebuah aplikasi penggajian tetapi mengembangkan sistem aplikasi lain yang terkomputerisasi.
2. Penulis menyarankan sebaiknya perusahaan merancang sebuah sistem keamanan dalam penyimpanan *file* atau data karyawan agar data-data yang ada pada Pondok Modern Darunnadwah ini terjaga dan dapat digunakan kembali pada saat dibutuhkan.
3. Penulis menyarankan agar sebaiknya dapat menerapkan sistem absensi yang lebih modern lagi, seperti halnya absensi yang sudah menggunakan sidik jari.

**DAFTAR PUSTAKA**

Suprianto, D., & Agustina R. (2012), *Pemrograman Aplikasi Android.* Yogyakarta: MediaKom.

Kadir, A. (2004). *Dasar Pemrograman Java 2.* Yogyakarta: CV. Andi Offset.

Yuswanto, (2006). *Pemrograman Dasar Visual Basic .NET .* Prestasi Pustakarya: Jakarta.

Huda, Miftakhul. 2010. *Membuat aplikasi database dengan Java, MySQL, dan Netbeans.* Jakarta: Elex Media.