

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian dengan *Black-box Testing*, yang menunjukkan data masukan dengan hasil yang diharapkan telah sesuai, maka dapat disimpulkan bahwa tujuan penelitian ini sudah tercapai, yaitu merancang dan membangun suatu aplikasi *payroll* berbasis *Web* pada PT. Anugrah Cipta Distribusi, yang dikelola oleh Admin yang dapat mempermudah dan mempercepat proses penghitungan gaji karyawan secara transparan, akurat, efektif dan efisien.

Fitur-fitur yang ada dalam aplikasi ini memudahkan Admin dalam pengelolaan penggajian, tunjangan, dan potongan serta pelaporan. Diharapkan dapat dikembangkan dalam sebuah sistem manajemen sumber daya manusia dengan menggunakan fitur tersebut sebagai dasar, sehingga diharapkan pula peneliti ataupun pengembang aplikasi dapat membangun aplikasi Manajemen Sumber Daya Manusia (*Human Resources Management/HRM*) yang lebih kompleks dan sesuai dengan kebutuhan organisasi atau perusahaan yang selalu berkembang..

5.2. SARAN

Saran yang diajukan sebagai referensi dan pengembangan aplikasi, diantaranya :

- a. Mengembangkan aplikasi menjadi aplikasi berbasis *android*.
- b. Kehadiran/absensi dikembangkan menggunakan alat bantu lain seperti

fingerprint atau *faceprint*. *Ataupun menggunakan QR Code yang terintegrasi dengan basis data kehadiran/absensi karyawan pada admin.*

- c. Untuk pengembangan ke depannya aplikasi ini dapat terintegrasi dengan sistem lain yang digunakan oleh perusahaan, seperti sistem manajemen keuangan. Hal ini akan memungkinkan pertukaran data yang lancar dan menghindari duplikasi pekerjaan.