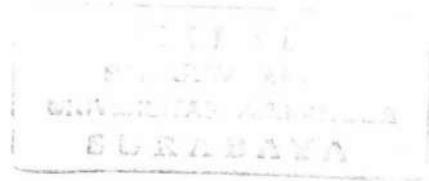


BAB V
KESIMPULAN



BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pembahasan pada Sistem Informasi Penggajian Karyawan Gerai AyamQu seJawa Timur , dapat disimpulkan bahwa :

1. Pembuatan Sistem Informasi Penggajian Karyawan berbasis dekstop ini diawali dengan menganalisis sistem kerja dan prosedur yang digunakan pada Gerai AyamQu dan menerjemahkannya dalam *document flow diagram(docflow)*. Setelah itu menentukan permasalahan pada sistem penggajian tersebut dengan membuat diagram *fishbone*. Kemudian merancang proses diagram jenjang dengan menggunakan aplikasi desain dan merancang DFD yang terdiri dari 4 proses utama, desain *database* yang berupa CDM terdiri dari 25 entitas dan PDM yang memiliki 25 tabel, yang kemudan di-*generate* ke aplikasi basis data. Setelah itu membuat *Sistem Flowchart* untuk menjelaskan aliran data dalam sistem yang akan di buat, membuat *pseudocode* untuk menjelaskan kerja sistem. Serta desain *input* dan *output* setiap proses yang ada. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemograman berbasis dekstop. Berdasarkan hasil uji coba maka sistem informasi penggajian karyawan gerai AyamQu dan Ayam Cobloos sesuai dengan kebutuhan gerai AyamQu dan Ayam Cobloos di Perak Surabaya

2. Perekapan tunjangan dan laporan penggajian yang ada di sistem ini dapat dihasilkan secara langsung tanpa membuat rekapan manual. Hal tersebut terjadi karena tiap proses disimpan langsung oleh sistem sehingga perhitungan tunjangan dan pembuatan laporan penggajian lebih cepat dan dapat meminimalisasi kesalahan data yang dihasilkan.

5.2 Saran

Aplikasi Sistem Informasi Penggajian Karyawan Gerai AyamQu dan Ayam Cobloos se-Jawa Timur berbasis website ini masih dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan Gerai AyamQu dan Ayam Cobloos agar program menjadi lebih baik dan lengkap. Untuk menjadi seorang *administrator* dari aplikasi ini, dibutuhkan pegawai yang mengerti tentang aplikasi web dan jaringan komputer.

Sistem informasi penggajian karyawan ini dapat dikembangkan dengan cara *cloud computing* atau secara *online*. Untuk pembuatan laporan dapat ditambahkan dengan *email report*, sehingga bendahara perusahaan dan pemimpin gerai tidak perlu membuka sistem untuk melihat laporan.

2. Perekapan tunjangan dan laporan penggajian yang ada di sistem ini dapat dihasilkan secara langsung tanpa membuat rekapan manual. Hal tersebut terjadi karena tiap proses disimpan langsung oleh sistem sehingga perhitungan tunjangan dan pembuatan laporan penggajian lebih cepat dan dapat meminimalisasi kesalahan data yang dihasilkan.

5.2 Saran

Aplikasi Sistem Informasi Penggajian Karyawan Gerai AyamQu dan Ayam Cobloos se-Jawa Timur berbasis website ini masih dapat dikembangkan sesuai dengan kebutuhan Gerai AyamQu dan Ayam Cobloos agar program menjadi lebih baik dan lengkap. Untuk menjadi seorang *administrator* dari aplikasi ini, dibutuhkan pegawai yang mengerti tentang aplikasi web dan jaringan komputer.

Sistem informasi penggajian karyawan ini dapat dikembangkan dengan cara *cloud computing* atau secara *online*. Untuk pembuatan laporan dapat ditambahkan dengan *email report*, sehingga bendahara perusahaan dan pemimpin gerai tidak perlu membuka sistem untuk melihat laporan.