

Susetya Mulia Pambudi, 2016, *Sistem Informasi Perekrutan Calon Pegawai, Training dan Asuransi Pegawai di PT. Atmaja Makmur Gemilang Surabaya*. Tugas Akhir ini dibawah bimbingan Endah Purwanti, S.Si, M.Kom dan Purbandini, S.Si, M.Kom. Program Studi Diploma Tiga Sistem Informasi, Fakultas Vokasi, Universitas Airlangga.

---

## ABSTRAK

PT. Atmaja Makmur Gemilang merupakan sebuah  *Holding Operational*. Namun pada perusahaan ini proses penggajian pegawainya kurang efektif dan efisien. Tujuan dari Tugas Akhir ini adalah membuat Sistem Informasi Perekrutan Calon Pegawai, Training dan Asuransi Pegawai di PT. Atmaja Makmur Gemilang Surabaya yang mencakup beberapa macam aktifitas yang meliputi proses pendaftaran calon pegawai, proses perekrutan training pegawai, proses pencatatan asuransi pegawai dan proses pembuatan laporan.

Dalam membuat Sistem Informasi Perekrutan Calon Pegawai, Training dan Asuransi Pegawai di PT. Atmaja Makmur Gemilang Surabaya, tahap pertama yang dilakukan adalah menganalisa kebutuhan yang berkaitan dengan beberapa proses yaitu dengan  *Document Flow Diagram (DocFlow)* dan  *Fishbone*. Tahap kedua adalah mendesain sistem dan  *database*. Desain sistem digambarkan dengan  *Data Flow Diagram (DFD)*. Sedangkan untuk mendesain  *database*, proses yang dilakukan adalah membuat  *Conceptual Data Model (CDM)* dan  *Physical Data Model (PDM)* dengan 27 entitas dan 27 tabel. Dari PDM kemudian diimplementasikan ke DBMS. Tahap ketiga adalah mendesain  *form input* dan  *output*. Kemudian tahap terakhir adalah mengimplementasikannya ke dalam program dengan menggunakan pemrograman berbasis  *web*. Implementasi sistem digambarkan dengan bagan alir untuk menjelaskan urutan-urutan dari prosedur-prosedur yang ada di dalam sistem serta pengujian sistem dilakukan dengan skenario uji coba.

Berdasarkan hasil uji coba sistem, Sistem Informasi Perekrutan Calon Pegawai, Training dan Asuransi Pegawai di PT. Atmaja Makmur Gemilang Surabaya. Sistem Informasi ini dapat menampilkan laporan secara tepat dan menangani beberapa proses bisnis yang ada secara efisien serta meminimalisir terjadinya kesalahan.

Kata kunci: Sistem Informasi, pendaftaran, perekrutan training, pencatatan asuransi