

# UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

---

Jurusan Teknik Informatika  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Ganjil tahun 2009/2010

## **ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM BASIS DATA PENGGAJIAN DAN PENAGIHAN *OUTSOURCING* PEGAWAI PADA PT. SWAKARYA INSAN MANDIRI**

Lisen	1000861926
Steven Sunny	1000864953
Ferdy Gosal	1000865224

Kelas / Kelompok : 07PBT / 04

### Abstrak

**TUJUAN PENELITIAN**, adalah membantu permasalahan yang dihadapi oleh bagian Operasional dan *Finance* PT. Swakarya Insan Mandiri dalam pendataan pegawai, pengelolaan dan penyajian data pegawai, serta perhitungan gaji pegawai dan tagihan terhadap *client*, karena selama ini masih menggunakan sistem yang sederhana dan manual.

**METODE PENELITIAN** adalah dengan menganalisa sistem yang telah ada di lapangan dan studi pustaka untuk mencari informasi yang diperlukan. Lalu merancang dan membuat sistem dengan bantuan *Flow Chart* dan *State Transition Diagram* sehingga pada akhirnya melakukan pembuatan aplikasi berbasis *web*.

**HASIL YANG DICAPAI** setelah sistem dijalankan adalah mempermudah proses mutasi dan terminasi pegawai, mempermudah proses perhitungan gaji pegawai dan penagihan terhadap *client*, mempermudah pencetakan slip gaji mingguan dan bulanan pegawai serta mempermudah pengaksesan informasi pegawai.

**SIMPULAN** yang didapat adalah bahwa penelitian ini menghasilkan perancangan basis data operasional bagian penggajian dan tagihan *outsourcing* pegawai pada PT. Swakarya Insan Mandiri, selain itu juga dikembangkan aplikasi basis data berbasis *web* yang mendukung basis data itu sendiri sehingga bagian Operasional dan *Finance* PT. Swakarya Insan Mandiri dapat melakukan manipulasi data seperti *insert*, *update*, dan *delete* pada elemen-elemen yang terdapat pada data.

### Kata Kunci

*Outsource* Pegawai, Sistem Basis Data, *Web*