

Fakultas Ilmu Komputer  
Jurusan Sistem Informasi  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester Genap 2008/2009

**ANALISIS DAN PERANCANGAN DATA WAREHOUSE  
DINAS TENAGA KERJA DAN TRANSMIGRASI  
PROVINSI DKI JAKARTA**

<b>Allan Yanuar Sanger</b>	<b>0900791805</b>
<b>Dimas Aji Saputro</b>	<b>0900800652</b>
<b>Roy Anggadhy</b>	<b>0900830900</b>

**Abstrak**

Tujuan diadakan penelitian pada Dinas Tenaga Kerja dan Transmigrasi DKI Jakarta ini adalah membuat *data warehouse* untuk mempercepat pengumpulan informasi sesuai kebutuhan sehingga mendukung pengambilan keputusan yang cepat dan akurat bagi Kepala Dinas. *Data warehouse* ini dirancang sesuai kebutuhan instansi sehingga data tenaga kerja yang semakin bertambah sehingga tidak mempersulit instansi dalam menghasilkan informasi yang dibutuhkan.

Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah dengan melakukan survei ke dinas tersebut, yaitu dengan melakukan wawancara terhadap subdinas program dan informasi. Hal lain yang dilakukan guna mendapat informasi yang akurat adalah menganalisis sistem yang sedang berjalan, kebutuhan data dan informasi, masalah yang sedang dihadapi, serta menganalisis *database* instansi. Metode perancangan dilakukan dengan merancang tabel, skema bintang, rancangan *layer* dan laporan akhir (*output* laporan).

Hasil yang ingin dicapai dengan tersedianya *data warehouse* ini adalah menghasilkan informasi yang dibutuhkan secara ringkas, akurat dan tepat guna yang dapat memudahkan Pihak Dinas dalam mengambil keputusan serta dapat mengurangi kelemahan dalam penyediaan data historis.

**Kata Kunci**

Analisis, Perancangan, *Data warehouse*.