

# BINUS UNIVERSITY

---

Fakultas Ilmu komputer  
Jurusan Sistem Informasi  
Skripsi Sarjana Komputer  
Semester [Ganjil] tahun 2009/2010

Analisa dan Perancangan Services yang Menghubungkan HRIS dengan Modul HR SAP pada  
BINA NUSANTARA

Henry Yacob	1000835940
Onyx Lamria Seymour	1000854984
Christian	1000877855

## Abstrak

**TUJUAN PENELITIAN** ialah menganalisis sistem yang berjalan untuk menemukan permasalahan yang sedang dihadapi oleh perusahaan dan mengusulkan alternatif pemecahan masalah dengan menganalisis sistem yang ada pada BINA NUSANTARA. Sehingga dapat memperoleh informasi yang dibutuhkan untuk solusi pemecahan dari masalah yang dihadapi.

**METODOLOGI PENELITIAN** yang digunakan adalah metode analisis dan perancangan SOA menurut Thomas Erl, dengan memilih strategi *bottom up*.

**HASIL YANG DICAPAI** adalah data yang terintegrasi, serta pengembangan aplikasi HRIS. Serta pembangunan *service* yang dapat mempermudah dalam pengembangan sistem selanjutnya.

**SIMPULAN** dari pembuatan skripsi ini adalah dengan menggunakan *service* yang berbasis analisis SOA, maka data dapat diakses secara *real time* dan mempermudah pengembangan sistem selanjutnya dengan menggunakan *service*.

Kata Kunci :

*Service*, data, informasi, sistem, *Service Oriented Architecture (SOA)*, *bottom up*.