

INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEMS - ACCOUNTING

**EVALUASI DAN DESAIN SISTEM INFORMASI SUMBER DAYA
INFORMASI SEBAGAI PENUNJANG OPTIMALISASI PENERAPAN
SISTEM INFORMASI OPERASIONAL
PADA FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR SARJANA EKONOMI
JURUSAN AKUNTANSI**

kk
A. 145 105
K07
e

**MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**



DIAJUKAN OLEH:

IVA LAILATUL ROHMA

No. Pokok : 040117105

**KEPADA
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2004

SKRIPSI

**EVALUASI DAN DESAIN SISTEM INFORMASI SUMBER DAYA
INFORMASI SEBAGAI PENUNJANG OPTIMALISASI PENERAPAN
SISTEM INFORMASI OPERASIONAL
PADA FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

**DIAJUKAN OLEH
IVA LAILATUL ROHMA
No. Pokok : 040117105**

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

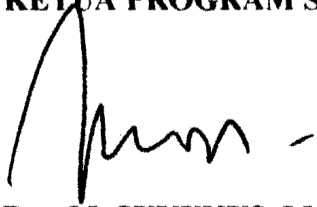
DOSEN PEMBIMBING,



Dr. DEBBY RATNA DANIEL, SE., Ak.

TANGGAL 10 Januari 2005

KETUA PROGRAM STUDI,



Drs. M. SUYUNUS, MAFIS. Ak.

TANGGAL 10 Januari 2005

ABSTRAKSI

Sistem informasi operasional terkomputerisasi memudahkan pengolahan data menjadi informasi yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan. Dalam pelaksanaannya, sistem informasi tidak bisa lepas dari penggunaan sumber daya informasi yang merupakan faktor penting dalam menunjang kelancaran sistem informasi terkomputerisasi. Sumber daya informasi yang terdiri dari perangkat keras (*hardware*), perangkat lunak (*software*), sumber daya manusia (*human resources*), data dan informasi, dan jaringan (*network*) harus dikelola melalui suatu divisi sistem informasi. Pengelolaan sumber daya informasi yang efektif akan menghasilkan informasi yang lebih berkualitas. Salah satu cara untuk mengelola sumber daya informasi adalah menggunakan model *Information Resources Information System* (IRIS)/ Sistem Informasi Sumber Daya Informasi. Sistem Informasi Sumber Daya Informasi adalah sistem yang menyediakan informasi mengenai sumber daya informasi seluruh organisasi. Mengingat pentingnya sistem ini bagi pengembangan dan optimalisasi penerapan sistem informasi terkomputerisasi bagi sebuah organisasi, maka sistem ini harus ada dan diterapkan sebelum penerapan sistem informasi berbasis komputer. Fakultas Ekonomi Universitas Airlangga mulai menerapkan sistem informasi berbasis komputer sejak tahun akademik 2002/2003. Akan tetapi, penerapan sistem informasi operasional berbasis komputer tersebut tidak disertai penerapan Sistem Informasi Sumber Daya Informasi sehingga sumber daya informasi yang ada tidak berfungsi secara optimal.

Dalam penelitian ini, analisis terhadap sumber daya informasi pada seluruh sistem informasi operasional Fakultas Ekonomi Universitas Airlangga dilakukan untuk mengetahui penerapan Sistem Informasi Sumber Daya Informasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sumber daya informasi masih belum diterapkan. Pusat Data Elektronik (PDE) yang berfungsi mengelola sumber daya informasi mulai didirikan sejak bulan Juni 2004. Hingga saat ini, PDE hanya mengelola *hardware*, review *software*, dan membangun infrastruktur jaringan. Berdasarkan tugas tersebut, PDE belum berfungsi optimal dalam mengelola dan mengembangkan sistem informasi terkomputerisasi. Dari hasil analisis, didesain Sistem Informasi Sumber Daya Informasi dengan mempertimbangkan kelemahan-kelemahan sistem yang sekarang berjalan.

Penelitian ini menyimpulkan bahwa penerapan sistem informasi operasional akan optimal apabila didirikan divisi sistem informasi, dan diterapkan Sistem Informasi Sumber Daya Informasi

Kata kunci: sumber daya informasi, *Information Resources Information System* (IRIS)