

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SUMBERDAYA
INFORMASI UNTUK MENGURANGI RESIKO KEAMANAN
PADA ELECTRONIC COMMERCE
STUDI KASUS PADA PT. BHINNEKA MENTARI DIMENSI**

SKRIPSI

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



FK
A 36 / 05
WID.
P

**MILIE
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

DIAJUKAN OLEH

**INDRA SEPTA WIDIARTA
No. Pokok : 040013392 E**

**KEPADA
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2004**

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI SUMBERDAYA INFORMASI UNTUK MENGURANGI RESIKO KEAMANAN PADA ELECTRONIC COMMERCE STUDI KASUS PADA PT BHINNEKA MENTARI DIMENSI

DIAJUKAN OLEH:

INDRA SEPTA WIDIARTA

No. Pokok : 040013392 E

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

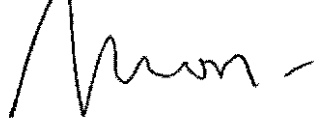
DOSEN PEMBIMBING,



Dr rer. pol DEBBY RATNA DANIEL SE. AK

TANGGAL 24 Agustus 2004

KETUA PROGRAM STUDI,



Drs. M. SUYUNUS, MAFIS., Ak.

TANGGAL 24-8-04

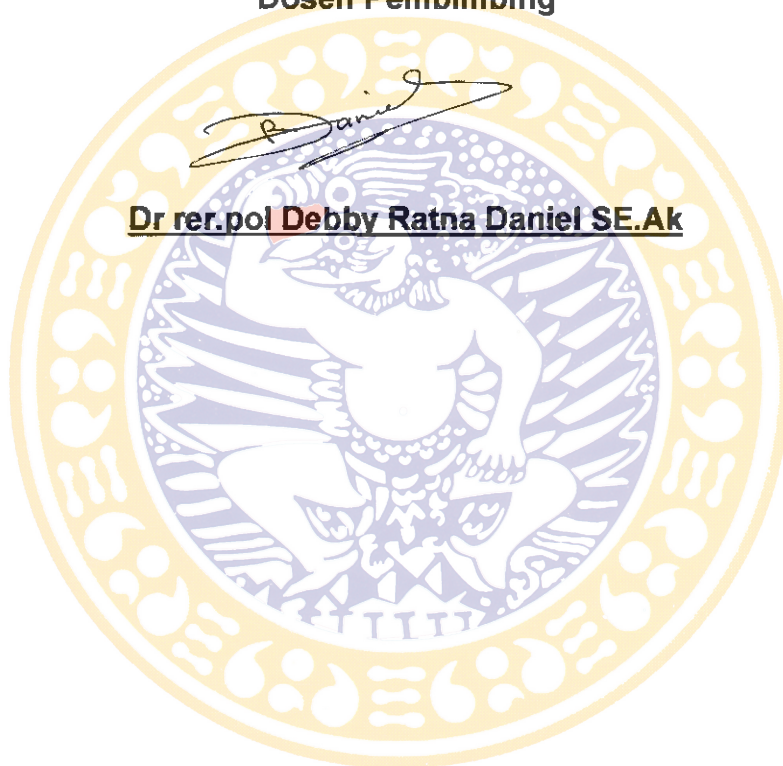
Surabaya, 29 Juni 2004

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing



Dr rer.pol Debby Ratna Daniel SE.Ak



ABSTRAK

Keamanan (*security*) penting untuk membangun kepercayaan (*trust*) terhadap sebuah sistem informasi. Tentu hal tersebut menjadi pertimbangan pada pembangunan suatu sistem sumberdaya informasi. Karena sistem informasi tersebut diharapkan menjadi sumber yang dapat dipercaya.

Dengan sistem transaksi yang ada pada e-commerce, pintu keluar-masuk untuk mengakses informasi suatu organisasi sangatlah mudah, tentunya hal ini akan mengakibatkan resiko keamanan e-commerce menjadi satu point khusus yang harus diperhatikan agar tidak menghalangi pencapaian tujuan perusahaan yang telah direncanakan.

Kontribusi seorang akuntan dapat dipandang sebagai spesialis informasi karena menjalankan berbagai peran yang berkaitan dengan sistem informasi organisasi. Pada organisasi yang telah memiliki sistem informasi fungsional, akuntan harus membagi peran sebagai sumber informasi kepada analis sistem dan para programmer komputer. Peran akuntan tersebut dapat diimplementasikan kedalam Sistem Informasi Sumberdaya Informasi (IRIS) untuk mengurangi resiko keamanan pada e-commerce.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tentang perancangan sistem untuk sebuah perusahaan e-commerce (PT Bhinneka Mentari Dimensi) dalam sudut pandang IRIS. Penelitian ini menggunakan metodologi penelitian kualitatif studi kasus.

Hasil penelitian menunjukkan sistem keamanan informasi yang dibangun oleh PT Bhinneka Mentari Dimensi masih terlalu mudah untuk ditembus oleh hackers maupun virus. Diharapkan dengan perancangan IRIS, mampu untuk mengurangi resiko keamanan e-commerce pada PT Bhinneka Mentari Dimensi, sehingga tujuan perusahaan untuk meningkatkan segmen pasar melalui e-commerce dapat tercapai.

kata kunci : resiko keamanan e-commerce, IRIS, PT Bhinneka Mentari Dimensi