

**PENERAPAN SISTEM PAKAR UNTUK
MELAKSANAKAN AUDIT PADA KANTOR
AKUNTAN PUBLIK "X" SURABAYA**

SKRIPSI

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



MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

DIAJUKAN OLEH

IWANSYAH CHAHYADI ISKANDAR

No. Pokok : 049715771

**KEPADA
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2002**

SKRIPSI

**PENERAPAN SISTEM PAKAR UNTUK MELAKSANAKAN
AUDIT PADA KANTOR AKUNTAN "X" SURABAYA**

DIAJUKAN OLEH :
IWANSYAH CHAHYADI ISKANDAR
NO. POKOK : 049715771

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH :

DOSEN PEMBIMBING,



Dr. rer. pol. DEBBY RATNA DANIEL, AK.

NIP. 131.287.544

TANGGAL 15 Agustus 2002.

KETUA PROGRAM STUDI,



Drs. M. SUYUNUS, MAFIS, AK.

NIP. 131.287.542

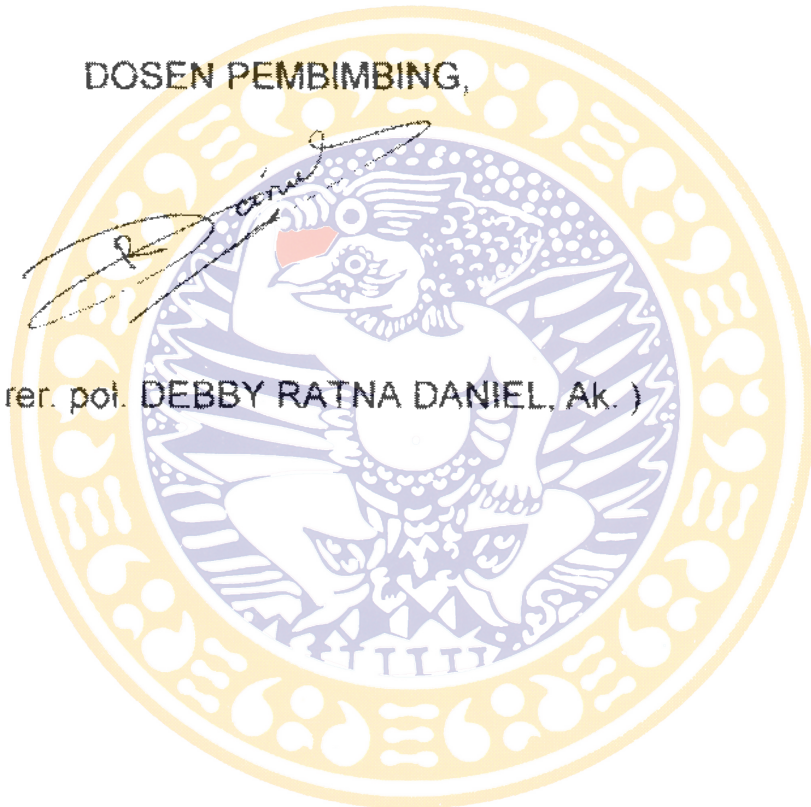
TANGGAL 15-8-2002

BIMBINGAN DINYATAKAN SELESAI DAN SIAP DIUJI
SURABAYA, 12 Juli 2002

DOSEN PEMBIMBING,



(Dr. rer. pol. DEBBY RATNA DANIEL, Ak.)



ABSTRAKSI

Sebuah kantor akuntan publik dalam upaya meningkatkan kualitas pelayanan yang diberikan kepada klien, memerlukan suatu sistem yang dapat menyederhanakan serta mempermudah proses pengerjaan audit pada KAP, yang walaupun telah menggunakan sistem audit melalui komputer atau *auditing through the computer*, akan mengalami hambatan berupa biaya pengadaan program yang tinggi, serta perlunya waktu pembelajaran untuk menggunakan program komputer yang rumit. *Auditing through the computer* juga memiliki beberapa syarat yang harus dipenuhi, seperti volume catatan yang harus diuji cukup besar, serta data pengendalian intern perusahaan harus sebagian besar sudah tercakup dalam program komputer yang digunakan.

Sistem pakar untuk melaksanakan audit adalah suatu sistem pakar yang dikombinasikan dengan sistem manajemen database (DBMS) dan dirancang untuk melaksanakan prosedur-prosedur audit dan akuntansi yang dapat menyajikan informasi yang dibutuhkan tidak hanya secara cepat, namun dengan akurasi yang tinggi. Perlunya terdapat sistem manajemen database yang efektif adalah karena banyaknya jumlah serta ragam data yang diperlukan pada sebuah KAP dalam proses pengerjaan audit yang dipercayakan oleh klien kepadanya. Sistem ini tidak hanya akan berperan untuk membantu dalam proses proses pengauditan biasa, namun juga dalam analisa, verifikasi, hingga proses penyusunan laporan audit. Sistem pakar untuk melaksanakan audit akan mengungguli audit melalui komputer biasa, sebab sistem ini akan dapat mengadopsi kemampuan berpikir seorang pakar (dalam hal ini pakar pengauditan), sehingga akan mempermudah pelaksanaan tugas pengauditan pada sebuah KAP.

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk merancang suatu sistem pakar untuk melaksanakan audit yang berguna bagi kantor akuntan publik "X" dalam upaya meningkatkan kualitas pelayanan (*service*) kepada perusahaan-perusahaan klien.