

**STUDI PERBANDINGAN PENGUJIAN SUBSTANTIF PADA AUDITING
DI LINGKUNGAN PENGOLAHAN DATA ELEKTRONIK ANTARA
AUDITING SEKITAR KOMPUTER DENGAN AUDITING
GENERALIZED AUDIT SOFTWARE DI X Ltd.**

SKRIPSI

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



Diajukan Oleh :

YUNUS SURYAGIRI

No. Pokok : 049520652/E

**KEPADA
PROGRAM STUDI EKSTENSI
FAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

SKRIPSI

STUDI PERBANDINGAN PENGUJIAN SUBSTANTIF PADA AUDITING DI LINGKUNGAN PENGOLAHAN DATA ELEKTRONIK ANTARA AUDITING SEKITAR KOMPUTER DENGAN AUDITING GENERALIZED AUDIT SOFTWARE DI X Ltd.

DIAJUKAN OLEH :
YUNUS SURYAGIRI
No. Pokok : 49520652/E

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



Dr. HANNY WURANGIAN, Ak.

TANGGAL 25/11-2000

KETUA PROGRAM STUDI,



Dr. Arsono Laksmna SE, Ak.

TANGGAL 27/11-2000

INTISARI

Perkembangan teknologi telah mengakibatkan perubahan pengolahan data yang dilakukan oleh organisasi dari sistem manual ke sistem pengolahan data secara elektronik. Dalam pengolahan data secara elektronik perusahaan menggunakan komputer atau pengolahan data untuk mencatat dokumen-dokumen perusahaan.

Tujuan lingkup audit secara keseluruhan tidak mengalami perubahan dalam lingkungan pengolahan data elektronik. Namun, penggunaan suatu komputer mengubah pengolahan dan penyimpanan informasi keuangan dan dapat berdampak terhadap organisasi dan prosedur yang digunakan oleh auditor dalam memperoleh pemahaman dan melakukan pengujian pengendalian atas sistem akuntansi dan pengendalian intern yang berkaitan serta sifat, saat dan luas prosedur audit lainnya dapat dipengaruhi oleh lingkungan pengolahan data elektronik.

Karena begitu kompleksnya auditing dalam lingkungan pengolahan data elektronik. Dan banyaknya teknik audit berbantuan komputer yang dapat digunakan oleh seorang auditor untuk membantu melaksanakan auditnya. Penulis dalam hal ini membatasi diri pada perbedaan pengujian substantif dari dua metode auditing yaitu auditing disekitar komputer dan auditing dengan komputer khususnya audit yang berorientasi pada data dengan *Generalized Audit Software* yang dilakukan pada lingkungan pengolahan data elektronik yang terdiri dari *verify data*, prosedur analisa, pengujian transaksi dan pengujian atas saldo. Dimana *Generalized Audit Software* merupakan suatu program komputer yang dirancang khusus untuk melaksanakan fungsi-fungsi pengolahan data tertentu yang berkaitan dengan audit. Dalam pembahasan ini difokuskan prosedur pengupahan mingguan yang merupakan bagian dari sistem sumber daya manusia disamping prosedur kepegawaian pada perusahaan X Ltd..

Penggunaan *Generalized audit Software* (GAS) untuk audit di lingkungan pengolahan data elektronik mengharuskan auditor untuk memiliki pemahaman mengenai berbagai perintah (*commands*), fungsi (*functions*), cara mengopersikan GAS, struktur *file*, dan struktur data yang dimiliki *client*. Yang mana pada auditing di sekitar komputer tidak diperlukan pemahaman ini.

Berbagai prosedur tambahan maupun cara yang berbeda untuk melaksanakan suatu prosedur akan timbul dalam auditing dengan menggunakan *Generalized Audit Software*. Kecepatan dan ketepatan memperoleh hasil semakin meningkat. Sehingga suatu audit dapat dilakukan dengan lingkup yang lebih luas, lebih teliti dan dengan biaya yang lebih sedikit.