

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji penggunaan teknologi informasi audit dan persepsi kegunaannya. Penelitian ini adalah replikasi dari penelitian yang telah dilakukan oleh Janvrin *et al.*,(2008) di Amerika Serikat dengan beberapa modifikasi karena perbedaan lokasi obyek populasi, dan metode analisis. Secara keseluruhan 46 responden yaitu auditor yang bekerja di KAP *Bigfour* maupun non *Bigfour* digunakan pada penelitian ini.

Metode analisis data yang digunakan adalah *Partial Least Square* dengan program statistik *SmartPLS 2.0 M3*. Penelitian ini diharapkan mampu mengukur pentingnya penggunaan teknologi informasi audit sehingga dapat mempengaruhi secara langsung penilaian audit dan efektifitas dan efisiensi kerja auditor.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa persepsi kegunaan memiliki pengaruh positif dan signifikan dengan pemeriksaan penggunaan teknologi informasi dan persepsi pentingnya, sehingga mempengaruhi auditor dalam menggunakan teknologi informasi dan mempengaruhi Kantor Akuntan Publik (KAP) menginvestasikan dana yang besar untuk menggunakan teknologi informasi audit, sedangkan variabel ukuran KAP dan variabel jenis teknologi audit tidak mempunyai pengaruh signifikan terhadap pemeriksaan penggunaan teknologi informasi dan persepsi pentingnya. Temuan penelitian ini merekomendasikan peningkatan kegunaan teknologi informasi audit sehingga efektivitas dan efisiensi dalam proses audit dapat ditingkatkan.

Kata kunci : teknologi informasi, audit, aplikasi audit, *Theory Acceptance Model*.