

Audit Tools Berbasis Web dari Tahap Pre-Engagement hingga Reporting

Oleh Tangguh Sang Putro

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan Audit Tools berbasis web yang terintegrasi dari tahap Pre-Engagement hingga Reporting sesuai dengan Standar Profesional Akuntan Publik (SPAP). Latar belakang penelitian ini berangkat dari keterbatasan aplikasi ATLAS yang masih bersifat stand-alone, belum mendukung integrasi otomatis, serta kurang fleksibel dalam menyesuaikan kebutuhan Kantor Akuntan Publik (KAP). Metode penelitian menggunakan pendekatan capstone project dengan teknik pengumpulan data melalui observasi, wawancara dengan regulator, asosiasi profesi, akademisi, dan praktisi akuntan publik, serta dokumentasi. Analisis dilakukan secara kualitatif dan kuantitatif untuk memetakan kebutuhan auditor dan merancang fitur aplikasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Audit Tools berbasis web mampu meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kepatuhan terhadap SPAP dengan menyediakan modul terintegrasi pada setiap tahap audit, dokumentasi otomatis, serta fitur analitik berbasis data. Aplikasi ini dirancang agar dapat digunakan secara gratis oleh mahasiswa akuntansi sebagai sarana pembelajaran, serta dapat diakses oleh KAP melalui sistem berlangganan dengan biaya terjangkau. Kontribusi penelitian ini diharapkan dapat mendukung peningkatan kualitas audit di Indonesia, memperkuat kompetensi auditor, serta menjembatani kesenjangan antara teori dan praktik audit digital.

Kata kunci: *Audit digital, SPAP, audit berbasis web, ATLAS, akuntan publik.*

Web-Based Audit Tools from Pre-Engagement to Reporting

By Tangguh Sang Putro

Abstract

This study aims to develop an integrated web-based Audit Tools covering the stages from Pre-Engagement to Reporting in compliance with the Indonesian Public Accountant Professional Standards (SPAP). The research background highlights the limitations of the ATLAS application, which remains stand-alone, lacks automatic integration, and provides limited flexibility for Public Accounting Firms (KAP). The research adopts a capstone project approach, employing data collection methods such as direct observation, interviews with regulators, professional associations, academics, and public accountants, as well as documentation. Both qualitative and quantitative analyses were conducted to map auditor needs and design application features.

The findings indicate that the web-based Audit Tools can enhance efficiency, accuracy, and compliance with SPAP by providing integrated modules for each audit stage, automated documentation, and data-driven analytics features. The application is designed to be freely accessible for accounting students as a learning platform, while Public Accounting Firms can access it through affordable subscription models. This research contributes to improving audit quality in Indonesia, strengthening auditor competencies, and bridging the gap between theory and practice in digital auditing.

Keywords: *Digital audit, SPAP, web-based audit, ATLAS, public accountants.*