

LAPORAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
BERBASIS WEB PADA HARVEST VAPE MENGGUNAKAN
METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT* (RAD)**



ADE CHRISTIAN

19.G4.0012

PROGRAM STUDI AKUNTANSI DAN SISTEM INFORMASI

FAKULTAS EKONOMI BISNIS DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2024

LAPORAN SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI BERBASIS WEB
PADA HARVEST VAPE MENGGUNAKAN METODE *RAPID*
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

**Diajukan dalam Rangka Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
S.AK., dan S.Kom.**



ADE CHRISTIAN

19.G4.0012

PROGRAM STUDI AKUNTANSI DAN SISTEM INFORMASI

FAKULTAS EKONOMI BISNIS DAN ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

SEMARANG

2024

ABSTRAK

Teknologi yang terus berkembang dalam era globalisasi saat ini memberikan dampak signifikan pada berbagai sektor, termasuk bidang ekonomi. Usaha dagang dari berbagai skala perlu meningkatkan kinerja operasionalnya melalui penerapan sistem informasi yang terkomputerisasi. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan Sistem Informasi Akuntansi berbasis web pada usaha dagang Harvest Vape, yang hingga kini masih melakukan pencatatan akuntansi secara manual. Pencatatan manual yang dilakukan seringkali mengalami kesalahan seperti pencatatan ganda dan ketidaksesuaian antara pendapatan dan kas yang diterima, sehingga menghambat kelancaran operasional usaha.

Sistem informasi yang dikembangkan dalam penelitian ini menggunakan metode Rapid Application Development (RAD). Metode ini dipilih karena memungkinkan pengembangan sistem yang cepat melalui pembuatan prototype yang dapat langsung diuji oleh pengguna. Feedback dari pengguna selama proses pengembangan sangat penting untuk memastikan sistem yang dihasilkan sesuai dengan kebutuhan usaha. Sistem ini kemudian diuji menggunakan metode Black Box Testing untuk memastikan fungsionalitasnya bekerja sesuai dengan spesifikasi. Perolehan data dalam penelitian ini dilakukan melalui wawancara, dokumentasi, dan observasi. Setelah implementasi sistem, dilakukan wawancara dengan pemilik usaha untuk mengevaluasi kepuasan terhadap sistem yang telah dirancang. Hasil wawancara menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi berbasis web ini mampu memenuhi kebutuhan Harvest Vape dalam mengelola pencatatan akuntansi dan persediaan secara lebih efektif, efisien, dan akurat.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Rapid Application Development (RAD), Pencatatan Akuntansi, Harvest Vape, Black Box Testing