

**LAPORAN SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI USAHA  
KULINER ELVIN'S BROWNIES TERINTEGRASI GERBANG  
PEMBAYARAN BERBASIS WEB**



**YOHANA NIKEN TRI UTAMI**

**20.G4.0001**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI DAN SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**2024**

**LAPORAN SKRIPSI**  
**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI USAHA**  
**KULINER ELVIN'S BROWNIES TERINTEGRASI GERBANG**  
**PEMBAYARAN BERBASIS WEB**

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



**YOHANA NIKEN TRI UTAMI**

**20.G4.0001**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI DAN SISTEM INFORMASI**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**2024**

## ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi menandai pesatnya perkembangan zaman dimana aplikasi dan sistem baru dengan berbagai fungsi semakin mudah ditemukan. Hal ini membuat banyak bisnis semakin luas dan maju sehingga memicu perbaikan pada sistem kerja yang sudah ada, salah satunya dengan memanfaatkan sistem informasi akuntansi. Sistem informasi akuntansi ini tentunya ditujukan untuk semua jenis pelaku usaha, mulai dari usaha mikro hingga usaha skala besar. Usaha mikro yang menjadi objek penelitian disini adalah Elvin's Brownies yang merupakan usaha bisnis di bidang kuliner pembuatan brownies dan baru berdiri pada tahun 2023. Dengan menggunakan sumber data primer dan sekunder, penelitian ini memadukan data kualitatif dan kuantitatif. Dengan menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi sebagai metode penelitian, penelitian ini mengembangkan sistem informasi akuntansi berbasis website terintegrasi gerbang pembayaran dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP. Metode Rapid Application Development (RAD) digunakan untuk memastikan alur sistem yang efisien. Sistem yang dirancang untuk memenuhi kebutuhan bisnis ini diharapkan dapat mendukung operasional Elvin's Brownies secara keseluruhan. Selain itu, sistem ini mengintegrasikan gerbang pembayaran dengan Midtrans yang mengakomodasi berbagai metode pembayaran. Hal ini dilakukan dengan mengonfigurasi API Keys, seperti *Client Key* dan *Server Key* ke dalam kode sistem. Penerapan sistem informasi akuntansi ini diharapkan dapat mengoptimalkan proses bisnis bagi Elvin's Brownies.

### **Kata Kunci:**

Aplikasi, Teknologi Keuangan, Usaha Kuliner, Sistem Informasi Akuntansi, Fintech