

**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS  
WEB PADA ROUJEE BAG STUDIO**



**Disusun oleh :**

**BENEDICTA NATHANIA NUGROHO**

**20.N1.0023**

**PROGRAM STUDI INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**2024**

**SKRIPSI**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS  
WEB PADA ROUJEE BAG STUDIO**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Komputer program  
studi Sistem Informasi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang



Disusun oleh :

**BENEDICTA NATHANIA NUGROHO**

**20.N1.0023**

**PROGRAM STUDI INFORMASI**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

**SEMARANG**

**2024**

## ABSTRAK

Sistem Informasi Penjualan (SIP) “Roujee Bag Studio” adalah suatu aplikasi yang dirancang untuk mempermudah pengelolaan dan pemantauan proses penjualan pada perusahaan Roujee Bag Studio. Aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi operasional, meningkatkan ketepatan informasi, serta memperkuat kontrol atas seluruh nilai pembelian dan penjualan. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem yaitu metode waterfall dan metode pengujian *Black Box Testing* serta wawancara. Hasil dari pengembangan aplikasi menunjukkan kesinambungan antara data dan sistem yang terintegrasi dapat mempermudah kinerja perusahaan. Dan dengan adanya sistem autentifikasi yang kuat memastikan bahwa hanya pihak berwenang yang dapat mengakses informasi sensitif. Aplikasi ini mencakup modul penjualan yang mencatat setiap transaksi dengan detail, termasuk produk yang dibeli, jumlah, dan harga. Dengan ini, perusahaan dapat dengan mudah melacak inventaris produk, memonitori penjualan harian. Pembaruan stok juga memastikan bahwa informasi inventaris selalu akurat dan terkini. Selain itu, “Roujee Bag Studio” memiliki modul pelaporan yang memberikan informasi yang jelas dan terperinci mengenai kinerja penjualan.

Kata Kunci : efisiensi operasional, keamanan data, modul pelaporan, roujee bag studio, sistem informasi penjualan (SIP).

