

RANCANG BANGUN SISTEM PENJUALAN PERALATAN DAN  
PERLENGKAPAN ALAT MUSIK BERBASIS WEB  
( Studi Kasus: RockIndo )

Dhimas Seto Aji Pratolo, Ikrimach, S.Kom., M.Cs

Abstrak

RockIndo merupakan suatu usaha yang bergerak di bidang penjualan peralatan dan perlengkapan musik berdiri sejak tahun 2016 di bandung, seiring dengan perkembangan jaman RockIndo kini membuka cabang usahanya di kota Yogyakarta tepatnya di Jl Solo Km 9 Depok Sleman Yogyakarta. Alur penjualan yang saat ini diterapkan pada toko RockIndo memiliki kendala yaitu pencatatan data yang masih menggunakan pencatatan manual berupa buku laporan dimana metode pencatatan seperti ini memungkinkan terjadinya kehilangan data dan ketika melakukan pencarian data memakan waktu yang lama, juga pelanggan tidak dapat mengetahui informasi produk yang ingin dibeli, Serta diharuskan nya calon pembeli untuk datang langsung ke toko guna memilih dan membeli barang yang di inginkan. Tujuan penelitian ini menghasilkan sistem berbasis web untuk proses penjualan dengan metode pembayaran *online* menggunakan *payment gateway*. Hasil dari penelitian ini yaitu sistem dapat melakukan proses penjualan melalui website yang telah dibangun, proses penjualan berdasarkan produk yang tersedia kemudian pembayaran menggunakan simulasi *payment gateway*. Sistem dapat menghasilkan laporan pembelian dan laporan transaksi berbentuk nota.

Kata kunci: *Website, Payment Gateway, Penjualan, Alat Musik*



**DESIGN AND DEVELOPMENT OF WEB-BASED MUSICAL EQUIPMENT  
AND EQUIPMENT SALES SYSTEM  
(Case Study: RockIndo)**

Dhimas Seto Aji Pratolo, Ikrimach, S.Kom., M.Cs

**Abstract**

RockIndo is a business that is engaged in the sale of musical equipment and supplies, established in 2016 in Bandung, along with the development of the era RockIndo has now opened a branch of business in the city of Yogyakarta, precisely on Jl Solo Km 9 Depok Sleman Yogyakarta. The sales flow currently applied to the RockIndo store has problems, namely data recording that still uses manual recording in the form of a report book where this recording method allows data loss and when searching for data takes a long time, also customers cannot find out the product information they want, purchase, and require prospective buyers to come directly to the store to select and buy the desired item. The purpose of this research is to produce a web-based system for the sales process with an online payment method using a payment gateway. The results of this study are the system can carry out the sales process through a website that has been built, the sales process is based on the available products and then payments using a payment gateway simulation. The system can generate purchase reports and transaction reports in the form of notes.

**Keywords:** Website, Payment Gateway, Sales, Musical Instruments