

# ABSTRAK

## PENGEMBANGAN APLIKASI INVENTORI PADA TOKO BINTARO RECORDS

Chairul Djamil <sup>1)</sup> Dr Safrizal, S.T., M.M., M.Kom <sup>2)</sup>

1) Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya University

2) Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Perkembangan teknologi informasi menuntut efisiensi dalam manajemen inventori, terutama bagi Bintaro Records yang masih mengandalkan pencatatan stok menggunakan Google Sheet. Metode ini sering kali menghadirkan kendala, seperti ketidakakuratan data, keterlambatan informasi stok, dan proses administrasi yang memakan waktu. Penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi inventori berbasis web dengan metode Rapid Application Development (RAD), yang dirancang untuk mempercepat proses pengembangan dan memenuhi kebutuhan spesifik pengguna. Fitur utama aplikasi meliputi pencatatan barang masuk dan keluar, pemantauan stok secara real-time, laporan penjualan, dan dashboard yang interaktif. Implementasi sistem ini terbukti meningkatkan akurasi data, mempercepat pemrosesan informasi, serta mendukung pengambilan keputusan berbasis data, yang berkontribusi pada efisiensi operasional dan pelayanan pelanggan di Bintaro Records.

**Kata Kunci:** inventori, Rapid Application Development (RAD), sistem informasi, manajemen stok, Bintaro Records

-