

## **ABSTRAK**

Judul : Rancang Bangun Sistem Pickup pada REX Pinangisia  
Menggunakan Metode RAD  
Nama : Fahreza Bahran  
Program Studi : Sistem Informasi

PT Royal Express Indonesia (REX) merupakan perusahaan jasa ekspedisi yang bekerja sama dengan Tokopedia untuk layanan REX-10 atau layanan kargo dengan berat minimum 10 Kg. Layanan REX-10 Tokopedia dilakukan dengan sistem pickup ke alamat pelanggan. Kegiatan usaha saat ini belum menggunakan sistem yang terintegrasi, karena seluruh tahap kegiatan masih menggunakan manifest dan resi manual. Pencatatan manual mempersulit dalam pengecekan status paket, pembuatan laporan dan pencarian data. Solusi yang diberikan pada penelitian ini dengan merancang sistem pickup dengan menggunakan metode Rapid Application Development. Sistem usulan diharapkan dapat menjadi solusi dari permasalahan di REX Pinangisia.

Kata kunci : Sistem, Ekspedisi, Pickup, Rapid Application Development

## **ABSTRACT**

Title : *Pick Up System Design at REX Pinangisia Using The RAD Method*  
Name : *Fahreza Bahran*  
Study Program : *Information Systems*

*PT Royal Express Indonesia (REX) is an expedition service company that collaborates with Tokopedia for REX-10 services or cargo services with a minimum weight of 10 Kg. Tokopedia's REX-10 service is carried out with a pickup system to the customer's address. Currently, business activities do not use an integrated system, because all stages of activities still use manual manifests and receipts. Manual logging makes it difficult to check package status, generate reports and search data. The solution given in this research is to design a pickup system using the Rapid Application Development method. The proposed system is expected to be a solution to the problems at REX Pinangisia.*

Keywords : *System, Forwarding, Pickup, Rapid Application Development*