

# **APLIKASI REKAP KEGIATAN PENGIRIMAN PAKET BARANG PADA JNE EXPRESS LANDASAN ULIN BERBASIS WEB**

**Ruddy Primahendra<sup>1</sup>, Dian Agustini<sup>2</sup>, Herry Adi Chandra<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, 57201, Fakultas Teknologi Informatika, Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjarbari Banjarmasin, 18630864

<sup>2</sup> Teknik Informatika, 57201, Fakultas Teknologi Informatika, Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjarbari Banjarmasin, 1113088901

<sup>3</sup> Teknik Informatika, 57201, Fakultas Teknologi Informatika, Universitas Islam Kalimantan  
Muhammad Arsyad Al Banjarbari Banjarmasin, 1114118601

E-mail : ruddyprimahendra@gmail.com

## **ABSTRAK**

Di kantor JNE Landasan Ulin pengelolaan rekapitulasi data kegiatan pengiriman paket barang masih menggunakan aplikasi spreadsheet. Sehingga proses pengelolaan data dan pembuatan laporan rekapitulasi pengiriman paket barang masih kurang efektif dan efisien. Metode yang digunakan untuk membuat sebuah sistem yaitu metode waterfall, metode yang bersifat sistematis dalam membangun sebuah perangkat lunak. Hasil dari penelitian ini yaitu dengan dibuatkannya sebuah sistem aplikasi rekapitulasi kegiatan pengiriman paket barang berbasis web diharapkan dapat membantu proses pengelolaan rekap data kegiatan pengiriman menjadi lebih efektif dan efisien. Serta diharapkan dapat memudahkan kurir untuk melakukan verifikasi status paket yang sudah terkirim/diterima. Adapun saran untuk pengembangan sistem selanjutnya diharapkan sistem dapat dikembangkan lagi menjadi versi android, dan fitur-fitur pada sistem dapat di tambahkan lagi agar lebih menarik dan lebih memudahkan user.

**Kata Kunci:** *Aplikasi Rekap, Pengiriman Paket Barang, JNE Express*

---

## **ABSTRACT**

*At the JNE Landasan Ulin office, the management of data recapitulation of goods package delivery activities still uses a spreadsheet application. So that the process of managing data and preparing reports on the recapitulation of goods package shipments is still less effective and efficient. The method used to create a system is the waterfall method, a method that is systematic in building a software. The results of this study are that by making a web-based package delivery activity recapitulation application system it is hoped that it can help the process of managing data recap delivery activities to be more effective and efficient. It is also expected to make it easier for couriers to verify the status of packages that have been sent/received. As for suggestions for further system development, it is hoped that the system can be further developed into an Android version, and the features on the system can be added again to make it more attractive and easier for the user.*

**Keywords:** *Recap Application, Goods Package Delivery, JNE Express*

## REFERENSI

- Ansori, A. (26, April 2022). *Pengertian Sequence Diagram : Tujuan, Simbol, dan Contohnya*. Diambil kembali dari Ansoriweb: <https://www.ansoriweb.com/2020/04/pengertian-sequence-diagram.html>
- Dicoding. (2021, Maret 2021). *Apa itu Activity Diagram? Beserta Pengertian, Tujuan, Komponen*. Diambil kembali dari Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-activity-diagram/>
- Dicoding. (2021, May 12). *Apa itu UML? Beserta Pengertian dan Contohnya*. Diambil kembali dari Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/apa-itu-uml/>
- Dicoding. (2021, May 19). *Contoh Use Case Diagram Lengkap dengan Penjelasannya*. Diambil kembali dari Dicoding: <https://www.dicoding.com/blog/contoh-use-case-diagram/>
- Gellysa Urva, T. W. (2021). Aplikasi Pengarsipan Shipper Barang. *Jurnal Universal Teknologi Vol. 14 No.1 e-ISSN : 2580-2582*, 47-53.
- Jimmi Hendrik P. Sitorus, Z. (2021). Perancangan Aplikasi Pembukuan Pada PT. JNE Express Rantauprapat Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic Net. *U-NET Jurnal Teknik Informatika e-ISSN: 2622-8238, p-ISSN: 2722-4287, Vol. 03, No. 01*, 28-37.
- Merdeka. (2022, Februari 8). *Profil JNE*. Diambil kembali dari Merdeka.com: <https://m.merdeka.com/jne/profil/>
- METODE WATERFALL*. (2020, April 04). Diambil kembali dari Universitas Raharja: <https://raharja.ac.id/2020/04/04/metode-waterfall/>