

# SISTEM INFORMASI LAYANAN PENGIRIMAN BARANG BERBASIS WEB PADA PT PANCURAN KAAPIT SENDANG DI KOTA BANJARBARU

Fatharani Ihza<sup>1)</sup>, Dwi Retnosari<sup>2)</sup>, Erfan Karyadiputra<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 18710045

<sup>2)</sup> Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 4057802

<sup>3)</sup> Sistem Informasi, 57201, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)  
Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1128128901  
email: [fatharaniihza@gmail.com](mailto:fatharaniihza@gmail.com)

## Abstrak

*PT. Pancuran Kaapit Sendang adalah satu dari empat belas perusahaan yang berada dibawah naungan Amanah Group, dan menjadi perusahaan keempat dari perusahaan-perusahaan sebelumnya. Sebagai perusahaan yang cukup besar, PT Pancuran Kaapit Sendang tidak lepas dari sistem informasi distribusi pengiriman barang, mulai dari pencatatan pengiriman sampai dengan laporan distribusi pengiriman barang tersebut. Sistem informasi distribusi pengiriman barang yang digunakan pada PT Pancuran Kaapit Sendang sendiri saat ini seluruhnya masih dikerjakan secara manual, sehingga banyak mengakibatkan dampak-dampak negatif, mulai dari salah tujuan sampai dengan tidak adanya target kedatangan pengiriman.*

*Metode penelitian yang digunakan yaitu observasi, wawancara dan studi pustaka. Adapun hasil penelitian ini yaitu terciptanya aplikasi yang dapat melacak pengiriman barang untuk distributor dan juga pembuatan data distribusi pengiriman oleh sistem bukan lagi secara manual. Dengan menggunakan aplikasi ini diharapkan tidak memakan waktu banyak dibandingkan dengan cara manual. Proses penyimpanan data dengan menggunakan media komputer, akan lebih aman dibandingkan dengan media kertas. Mempercepat dan mempermudah proses pengolahan data distribusi pengiriman barang dan pembuatan laporannya.*

**Kata Kunci:** Aplikasi, Pengiriman, Distribusi, Sistem Informasi, Web

---

## Abstract

*PT. Pancuran Kaapit Sendang is one of fourteen companies under the auspices of the Amanah Group, and is the fourth company from the previous companies. As a fairly large company, PT Pancuran Kaapit Sendang cannot be separated from the goods delivery distribution information system, starting from recording deliveries to reporting the distribution of goods deliveries. The goods delivery distribution information system used at PT Pancuran Kaapit Sendang itself is currently still done entirely manually, resulting in many negative impacts, ranging from wrong destinations to no delivery arrival targets.*

*The research methods used are observation, interviews and literature study. The results of this research are the creation of an application that can track goods deliveries for distributors and also create delivery distribution data by the system instead of manually. By using this application it is hoped that it will not take much time compared to the manual method. The process of storing data using computer media will be safer than using paper media. Speed up and simplify the process of processing goods distribution data and creating reports.*

**Keywords:** Application, Delivery, Distribution, Information System, Web

## DAFTAR PUSTAKA

- Adani, M. R. (2020, 08 15). *Apa itu MySQL: Pengertian, Fungsi, beserta Kelebihan*. Retrieved from sekawanmedia.co.id: <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/pengertian-mysql/>
- Adhari, I. Z. (2021). *OPTIMALISASI KINERJA KARYAWAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN KNOWLEDGE MANAGEMENT & MOTIVASI KERJA*. CV. Penerbit Qiara Media.
- Ariata. (2021, 7 2). *Apa Itu CSS? Pengertian dan Cara Kerjanya*. Retrieved from hostinger: <https://www.hostinger.co.id/tutorial/ap-a-itu-css>
- Ariyanti, L. (2020). *SISTEM INFORMASI AKADEMIK DAN ADMINISTRASI DENGAN METODE EXTREME PROGRAMMING PADA LEMBAGA KURSUS DAN PELATIHAN*. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi*, 90-96.
- Awwaabiin, S. (2022, 11 2). *Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya*. Retrieved from Niagahoster: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- Azizah, K. (2021, 2 18). *Pengertian HTML Lengkap dengan Fungsi dan Sejarah Kemunculannya*. Retrieved from Merdeka.com: <https://www.merdeka.com/trending/pengertian-html-lengkap-dengan-fungsi-dan-sejarah-kemunculannya-kln.html>
- Feradhita. (2020, 02 19). *Pengertian jQuery, Fitur, Serta Kelebihan-kelebihannya*. Retrieved from logique.co.id: <https://www.logique.co.id/blog/2020/02/19/pengertian-jquery/>
- Hariato Antonio, N. S. (2012). *Rancang Bangun Sistem Informasi Administrasi Informatika (SI-ADIF)*. *Jurnal ELKHA*, 12-15.
- Josi, A. (2017). *PERANCANGAN APLIKASI PENGGAJIAN PADA PERGURUAN TINGGI*. *Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan*, 68-72.
- Lawrence, A. (2022, 4 23). *Apa Itu Visual Studio Code? Pengertian, Kelebihan, dan Cara Installnya*. Retrieved from Makin Rajin: <https://makinrajin.com/blog/visual-studio-code-adalah/>
- Marwanto Rahmatuloh, M. R. (2022). *RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI JASA PENGIRIMAN BARANG PADA PT. HALUAN INDAH TRANSPORINDO BERBASIS WEB*. *Jurnal Teknik Informatika*, 54-59.
- Nur Jamal Shaid, M. I. (2022, Januari 9). *Apa Itu Distribusi: Pengertian, Jenis, Tujuannya bagi Kegiatan Ekonomi*. Retrieved from Kompas: <https://money.kompas.com/read/2022/01/09/061611126/apa-itu-distribusi-pengertian-jenis-tujuannya-bagi-kegiatan-ekonomi?page=all>
- Pane, S. F. (2020). *Smart Conveyor Pada Outbount Dengan Arduino*. BukuKita.com.
- Shinta, A. (2022, 4 15). *Apa itu Javascript? Pengertian, Fungsi dan Contohnya*. Retrieved from dewaweb.com: <https://www.dewaweb.com/blog/mengenal-javascript/>
- Supriati, R., Saputra, A. S., & Islamiah, S. S. (2018). *Aplikasi Sistem Pengiriman Barang Ekspor Berbasis Web Pada PT Tuntex Garment Indonesia Tangerang Guna Meningkatkan Mutu Proses Pengiriman Ekspor Barang*. *AMIK Raharja*, 88-102.
- Susilowati, Y. (2019). *Modul E-Commerce - Teaching Factory For Students*. Mutiara Publisher.
- Syafitri, I. (2022, 6 10). *Pengertian Apache Beserta Fungsi, Kelebihan dan Kekurangan Apache yang Perlu Anda Ketahui*. Retrieved from Nesabamedia: <https://www.nesabamedia.com/pengertian-apache/>
- Ubaidah, A. N. (2018, 6 25). *Keuntungan Menggunakan Laravel Dibandingkan XAMPP*. Retrieved from [www.logique.co.id/blog/2018/06/25/keuntungan-laravel-dibanding-xampp](http://www.logique.co.id/blog/2018/06/25/keuntungan-laravel-dibanding-xampp)
- Vikasari, C. (2018). *Sistem Informasi Manajemen Pada Jasa Expedisi Pengiriman Barang Berbasis Web*. *Jatani*, 123-132.