

Sistem Manajemen Distribusi Delivery Order Studi Kasus : PT. Agung Satria Abadi

Oleh:

Mukhammad Faiz Sadam Husain

Rohman Dijaya

Program Studi Informatika

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Mei, 2025



Pendahuluan

1. PT Agung Satria Abadi beroperasi di sektor pertambangan. Proses bisnis dalam perusahaan ini sangat luas, mencakup spesifikasi pekerjaan yang terkait dengan penjualan sirtu urug dan batu split.
2. Pada PT Agung Satria Abadi, sistem yang ada saat ini untuk menginput data yang berhubungan dengan pengiriman barang diimplementasikan dengan menggunakan aplikasi Microsoft Excel.

Pernyataan Penelitian (Rumusan Masalah)

1. Bagaimana mengembangkan sistem manajemen distribusi delivery order tersebut pada PT. Agung Satria Abadi?
2. Bagaimana merancang sistem manajemen distribusi delivery order tersebut?

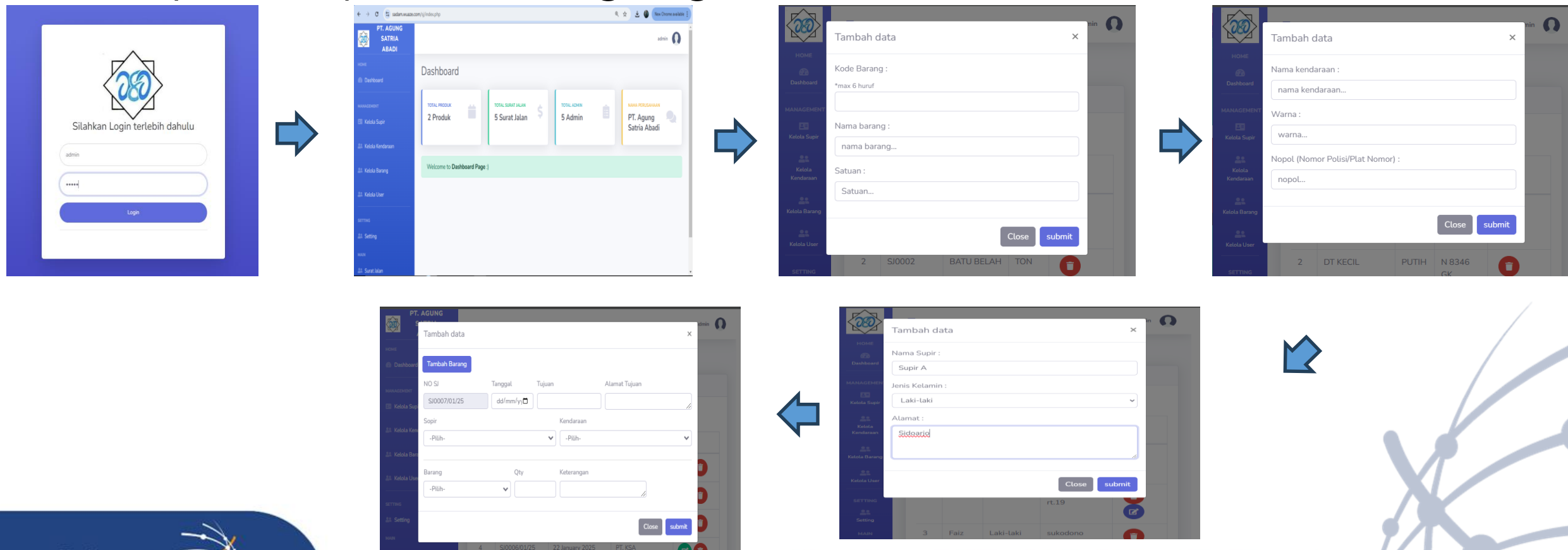
Metode

Metode Pengumpulan Data :

- a. Wawancara yang dilakukan terhadap Direktur, Tenaga Ahli, dan Staff Perusahaan yang nantinya akan membimbing proses observasi di lapangan
- b. Studi Pustaka yang dilakukan dalam pencarian suatu beberapa sumber referensi dari internet dan juga penelitian-penelitian yang ada tentang Pengaduan berbasis web.
- c. Observasi segera dilakukan dikarenakan adanya suatu permasalahan yang dialami oleh PT. Agung Satria Abadi.

Hasil

Gambar berikut merupakan hasil implementasi sistem manajemen delivery order pada PT. Agung Satria Abadi



Pembahasan

Mengembangkan dan merancang sistem manajemen distribusi delivery order secara online dan sekaligus memuaskan Direktur PT. Agung Satria Abadi bahwa pengiriman telah terkirim dengan aman sesuai prosedur perusahaan.

Temuan Penting Penelitian

Sistem ini merupakan salah satu bagian penting pada proyek Perusahaan ini dikarenakan memakai surat jalan manual sehingga menimbulkan input data ulang serta tidak efisien.

Manfaat Penelitian

Mencegah kecurangan oleh oknum yang tidak bertanggung jawab sehingga setiap surat jalan tidak bisa dilakukan pemalsuan karena sudah ada sistem barcode yang sudah dibuat oleh perusahaan.

Referensi

- [1] T. P. Rukun, *Sistem Manajemen Distribusi Delivery Order*. Pasuruan: Pt. Agung Satria Abadi, 2022.
- [2] A. Zalukhu, P. Swingly, And D. Darma, “Perangkat Lunak Aplikasi Pembelajaran Flowchart,” *Jurnal Teknologi, Informasi Dan Industri*, Vol. 4, No. 1, 2023.
- [3] J. M. Hasan, L. D. Septiningrum, A. F. Chaery, T. A. Abdurachman, And A. L. Prawirayudha, “Sistem Informasi Akuntansi (Flowchart) Dalam Pembangunan Masjid Al-Aulia,” *Dedikasi Pkm*, Vol. 2, No. 1, 2020, Doi: 10.32493/Dedikasipkm.V2i1.8503.
- [4] R. Rosaly And A. Prasetyo, “Pengertian Flowchart Beserta Fungsi Dan Simbol-Simbol Flowchart Yang Paling Umum Digunakan,” *Nesabamedia*, Vol. 2, 2019.
- [5] J. R. Fauzi, “Algoritma Dan Flowchart Dalam Menyelesaikan Suatu Masalah,” *Jurnal Hukum Progresif*, No. 20330044, 2023.
- [6] M. Ula, “Implementasi Logika Fuzzy Dalam Optimasi Jumlah Pengadaan Barang Menggunakan Metode Tsukamoto (Studi Kasus : Toko Kain My Text),” *Jurnal Ecotipe (Electronic, Control, Telecommunication, Information, And Power Engineering)*, Vol. 1, No. 2, 2014, Doi: 10.33019/Ecotipe.V1i2.50.
- [7] A. R. Setiawan, F. D. Cahya, D. Pibriana, And M. Rizky, “Sistem Informasi Manajemen Pertanian Pada Pt Pandawa Untuk Indonesia Palembang Berbasis Website,” *Core.Ac.Uk*, 2022.

