



Manajemen Data Produksi Barang di PT. Tirta Gemilang Rahayu Menggunakan Jurnal Mekari

Mahfuz Hudori^{1*}, Alifia Azzahra², Yesi Verdiana Sari², Nuraini²

¹Program Studi Statistika Universitas Nahdlatul Ulama Lampung, Jl. Raya Lintas Pantai Timur
Sumatera Kab. Lampung Timur, Kode Pos 34192

²Program Studi Sistem Informasi Universitas Nahdlatul Ulama Lampung, Jl. Raya Lintas Pantai Timur
Sumatera Kab. Lampung Timur, Kode Pos 34192

*Email 1: mahfuzhudori@unulampung.ac.id

Received: tanggal

Revised: tanggal

Accepted: tanggal

ABSTRAK

Bagian	Jumlah kalimat	Isi kalimat Abstrak
Pendahuluan	1-2	Sistem pengelolaan data transaksi keuangan dan stok barang di PT. Tirta Gemilang Rahayu masih berjalan secara manual sehingga pengelolaan data tersebut menjadi tidak efisien
Tujuan	1	Kegiatan ini bertujuan untuk mendampingi staf PT. Tirta Gemilang Rahayu dalam mengelola data stok persediaan barang milik perusahaan secara digital menggunakan Jurnal Mekari
Metode	1-3	Kegiatan ini dilaksanakan di PT. Tirta Gemilang Rahayu dengan melibatkan 2 (dua) staf perusahaan dan 3 (tiga) mahasiswa magang Universitas Nahdlatul Ulama Lampung. Kegiatan dilakukan dengan metode ceramah dan praktik
Hasil	1-3	Staf PT. Tirta Gemilang Rahayu memperoleh panduan penggunaan Jurnal Mekari dalam mengelola data stok persediaan barang. Staf PT. Tirta Gemilang Rahayu memahami langkah-langkah penginputan dan pengolahan data menggunakan Jurnal Mekari sesuai standard operasional perusahaan
Kesimpulan	1	Penerapan Jurnal Mekari di PT. Tirta Gemilang Rahayu dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan data stok barang, sehingga mendukung kelancaran operasional perusahaan
Kata kunci	1	Pengelolaan Data Stok Barang, Jurnal Mekari, Pendampingan Staf
Abstrak bahasa Inggris		<i>The financial transaction and inventory data management system at PT. Tirta Gemilang Rahayu is still manual, leading to data management inefficiency. This prompted the need for staff training in managing inventory data digitally using Jurnal Mekari. This activity aims to assist PT. Tirta Gemilang Rahayu staff in managing the company's inventory data digitally using Jurnal Mekari. This activity was conducted at PT. Tirta Gemilang Rahayu, involving 2 company staff and 3 Universitas Nahdlatul Ulama internship students. The methods used in this activity were lectures and practice sessions. The community service activity conducted at PT. Tirta Gemilang Rahayu demonstrated the effectiveness of implementing Jurnal Mekari in enhancing inventory data management efficiency and effectiveness. This, in turn, contributes to the smooth operation of the company.</i>
Keywords		Inventory Data Management, Jurnal Mekari, Staff Training



PENDAHULUAN

PT. Tirta Gemilang berkedudukan di Desa Srimenanti, Kecamatan Bandar Sribhawono, Lampung Timur. PT. Tirta Gemilang Rahayu merupakan produsen Air Minum Dalam Kemasan (AMDK) terkemuka di wilayah Lampung dengan merk dagang GLOZ. Keberadaan PT. Tirta Gemilang Rahayu juga membuka peluang untuk pemberdayaan masyarakat sekitar sebagai tenaga kerja lokal (Ardiansah, 2022). Seperti perusahaan yang sedang berkembang pada umumnya, banyaknya jumlah pesanan dan identifikasi stok barang yang berkelanjutan disertai sistem pencatatan transaksi yang masih manual menyebabkan susunan kertas dokumen menumpuk sehingga pengelolaan data tersebut menjadi tidak efisien (Febriansyah dkk., 2024).

Di era teknologi yang kian berkembang, aplikasi manajemen keuangan seperti Jurnal Mekari hadir sebagai solusi praktis dan efektif bagi PT. Tirta Gemilang Rahayu untuk mengatasi berbagai permasalahan pencatatan transaksi dan stok persediaan barang. Jurnal Mekari merupakan aplikasi berbasis *cloud* yang memungkinkan PT. Tirta Gemilang Rahayu untuk mencatat transaksi, membuat laporan keuangan, mengelola inventaris, dan melakukan analisis keuangan secara real-time dan efisien (Lathifia Qolbina dkk., 2024; Rizky Utama Putra Haqq dkk., 2024).

Melalui program pengabdian kepada masyarakat ini, diharapkan PT. Tirta Gemilang Rahayu dapat mengoptimalkan penggunaan teknologi digital dalam pengelolaan data stok persediaan barang dan dapat meningkatkan efisiensi operasional perusahaan.

METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat di PT. Tirta Gemilang Rahayu dilaksanakan dalam tiga tahap:

1. Tahap Persiapan

Pada tahap awal, tim pengabdian masyarakat melakukan survei dan observasi langsung ke PT. Tirta Gemilang Rahayu. Hal ini dilakukan untuk menjalin komunikasi serta perizinan dengan pimpinan perusahaan. Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 1 November 2023.

2. Tahap Implementasi

Implementasi dan pendampingan dalam pengelolaan stok persediaan barang menggunakan Jurnal Mekari di PT. Tirta Gemilang Rahayu berlangsung selama satu bulan, yaitu mulai tanggal 06 November - 06 Desember 2023. Pada tahap ini, tim pengabdian masyarakat memaparkan materi dan memberikan panduan dalam menggunakan aplikasi Jurnal Mekari. Proses implementasi ini melibatkan 2 (dua) staff dari PT. Tirta Gemilang Rahayu dan 3 (tiga) mahasiswa dari Universitas Nahdlatul Ulama Lampung yang melakukan magang di PT. Tirta Gemilang Rahayu. Adapun data yang digunakan dalam kegiatan ini merupakan data pesanan dan stok barang air minum GLOZ dari PT. Tirta Gemilang Rahayu.



3. Tahap Evaluasi

Evaluasi dilakukan dengan diskusi terbuka untuk mengetahui tingkat pemahaman staff PT. Tirta Gemilang Rahayu dalam penggunaan Jurnal Mekari.

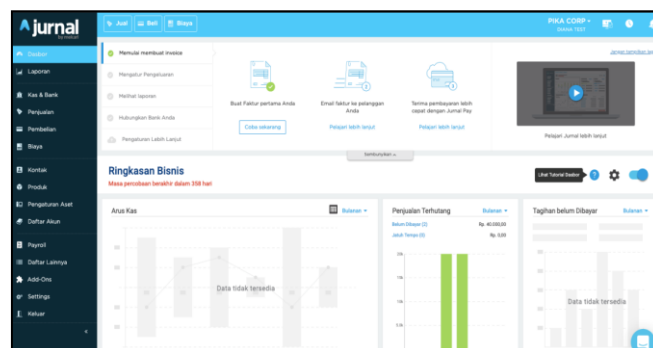
HASIL DAN PEMBAHASAN

Sebelum melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, tim terlebih dahulu melakukan survei ke PT. Tirta Gemilang Rahayu (Gambar 1). Pada tahap ini tim pengabdian kepada masyarakat menanyakan beberapa hal kepada Bapak Andreas Eko Arianto selaku HRD PT. Tirta Gemilang Rahayu terkait digitalisasi sistem pengelolaan barang di PT. Tirta Gemilang. Dari hasil survey tersebut diperoleh informasi bahwa pengolahan data barang dan jasa di PT. Tirta Gemilang Rahayu masih semi digital. Hal tersebut karena keterbatasan sumber daya dalam memahami konsep dan implementasi aplikasi digital yang menunjang efisiensi perusahaan.



Gambar 1. Tim melakukan survey ke PT. Tirta Gemilang Rahayu

Pada tahap pelaksanaan atau implementasi, kegiatan pengabdian kepada masyarakat di PT. Tirta Gemilang Rahayu diikuti oleh dua staf PT. Tirta Gemilang Rahayu dan tiga mahasiswa magang dari Universitas Nahdlatul Ulama Lampung. Kegiatan diawali dengan diskusi tentang alur administrasi penginputan data konsumen dan produksi air kemasan di PT. Tirta Gemilang Rahayu. Kemudian dilanjutkan dengan penyampaian materi pengantar penggunaan Jurnal Mekari (Gambar 2).



Gambar 2. Halaman utama Jurnal Mekari

Penerapan Jurnal Mekari di PT. Tirta Gemilang Rahayu membawa manfaat signifikan dalam pengelolaan data stok persediaan barang. Sistem ini mencatat secara lengkap seluruh



proses pesanan barang, mulai dari penerbitan, status pengiriman, hingga status pembayaran. Hal ini memudahkan pihak-pihak terkait di perusahaan untuk memantau kemajuan dan status terkini dari setiap proses pengadaan barang (Lathifia Qolbina dkk., 2024). Di sisi lain, penggunaan Jurnal Mekari juga memberikan kemudahan bagi perusahaan dalam proses pencatatan, perolehan, dan akses data laporan laba rugi. Sistem ini mengatasi permasalahan lama yaitu proses pencatatan dan pelaporan memakan waktu lama sehingga rawan terjadi kesalahan perhitungan. Kini, dengan Jurnal Mekari, data laba rugi dapat diakses secara real-time, sehingga memudahkan pengambilan keputusan dan meningkatkan efisiensi operasional perusahaan (Untu dkk., 2023).

Di akhir kegiatan dilakukan evaluasi dengan cara diskusi terbuka untuk memastikan bahwa staf PT. Tirta Gemilang Rahayu telah memahami prosedur penggunaan Jurnal Mekari dalam mengelola data stok persediaan barang sesuai dengan standard operasional yang telah ditetapkan oleh PT. Tirta Gemilang Rahayu.

KESIMPULAN

Tingkat ketercapaian target pada kegiatan pengabdian kepada masyarakat di PT. Tirta Gemilang Rahayu sangat baik. Hal tersebut diperkuat dengan pemahaman staf PT. Tirta Gemilang Rahayu dalam menggunakan Jurnal Mekari dalam penginputan data stok barang dan pengolahan datanya berjalan sesuai dengan standard operasional yang telah ditetapkan perusahaan. Dengan kata lain, penerapan Jurnal Mekari di PT. Tirta Gemilang Rahayu dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan data stok barang, sehingga mendukung kelancaran operasional perusahaan.

Berdasarkan kegiatan tersebut, tahap selanjutnya dapat dilaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berfokus pada manajemen data keuangan menggunakan Jurnal Mekari .

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansah, M. (2022). Analisis Penerapan ISO 9001:2015 Tentang Sistem Manajemen Mutu Dalam Pengendalian Produksi Dan Peningkatan Kualitas Produk (Studi Pada PT. Tirta Gemilang Rahayu) - Raden Intan Repository. <http://repository.radenintan.ac.id/22132/>
- Febriansyah, S. Prawira, N., Abdi Nasrullah, & Asep Syaputra. (2024). Pelatihan Manajemen Keuangan UMKM Keripik Pisang Desa Penantian Dengan Jurnal Mekari. *JURNAL NGABDIMAS*, 7(01 Juni SE-), 40–44. <https://doi.org/10.36050/ngabdimas.v7i01Juni.282>
- Lathifia Qolbina, Seconddina Wahyu Riya, Ramadhan Azzahdewa Devangga, Alfian Febriansyah Muttaqin, & Dika Ayu Safitri. (2024). Perbedaan Proses Pengadaan Barang Dan Jasa Metode Konvensional Dengan Menggunakan Jurnal Mekari Di PT. Sarana Remaja Mandiri. *Jurnal Kendali Teknik dan Sains*, 2(2 SE-Articles), 34–43. <https://doi.org/10.59581/jkts-widyakarya.v2i2.3025>
- Rizky Utama Putra Haqq, Ahmad Ferdiansyah Pratama Putra, Moch Raffli Trio Romadhoni, Muhammad Irvan Arizqullah, & Dika Ayu Safitri. (2024). Digitalisasi Proses Pengadaan Barang dan Jasa Menggunakan Jurnal Mekari Pada PT. Sarana Remaja Mandiri. *Lokawati : Jurnal Penelitian Manajemen dan Inovasi Riset*, 2(3 SE-Articles), 157–166. <https://doi.org/10.61132/lokawati.v2i3.869>
- Untu, G. Y. S., Sepang, S. M. E. W., & Sumakud, E. A. A. (2023). Evaluasi Penerapan Software Jurnal Mekari Dalam Menunjang Pencatatan Laporan Laba Rugi Di Yayasan Manuel Runtu (YAMARU). <https://repo.unikadelasalle.ac.id/3396/>



© 2023 Oleh authors. Lisensi Jurnal Tiyasadarma, LPPM-ITEBA, Jakarta. Artikel ini bersifat open access yang didistribusikan di bawah syarat dan ketentuan Creative Commons Attribution (CC BY) license. (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).