

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Implementasi Sistem Enterprise Resource Planning pada Toko Gemilang 888, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Implementasi sistem ERP telah berhasil meningkatkan efisiensi operasional toko dengan mengotomatisasi proses administrasi yang sebelumnya dilakukan secara manual. Hal ini membantu dalam mengurangi beban kerja karyawan serta meningkatkan produktivitas.
2. Sistem ERP mampu mengurangi tingkat kesalahan dalam pencatatan transaksi penjualan. Dengan adanya fitur otomatisasi dalam sistem, keakuratan data dapat lebih terjaga, sehingga menghasilkan laporan keuangan yang lebih valid dan dapat diandalkan.
3. Dengan adanya integrasi antara transaksi penjualan dan inventaris, pengelolaan stok barang menjadi lebih optimal. Sistem secara otomatis memperbarui data stok setelah transaksi dilakukan, sehingga mengurangi risiko kehabisan barang atau kelebihan stok yang dapat merugikan bisnis.
4. Penerapan sistem berbasis data memungkinkan Toko Gemilang 888 untuk menganalisis tren penjualan dan permintaan pelanggan. Data yang tersimpan dalam sistem dapat digunakan untuk menyusun strategi bisnis yang lebih efektif, seperti perencanaan stok yang lebih akurat dan strategi pemasaran yang lebih tepat sasaran.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



5. Meskipun sistem telah berjalan dengan baik, fitur penghapusan data transaksi belum tersedia karena data bersifat transaksional. Penghapusan transaksi dapat menyebabkan beberapa masalah, seperti ketidaksesuaian laporan keuangan, kehilangan jejak audit, serta kesalahan dalam perhitungan stok yang dapat berdampak pada keputusan bisnis. Oleh karena itu, alternatif solusi perlu dipertimbangkan untuk menangani kesalahan pencatatan tanpa menghilangkan *history* transaksi.

C Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

B. Saran

Untuk mengatasi berbagai permasalahan yang telah diidentifikasi, beberapa saran yang dapat diterapkan dalam implementasi sistem Enterprise Resource Planning (ERP) pada Toko Gemilang 888 adalah sebagai berikut:

1. Sebagai alternatif dari fitur penghapusan data transaksi, sistem dapat dikembangkan untuk menyediakan fitur pembatalan transaksi yang dapat dilakukan dengan mencatat koreksi tanpa menghapus data asli. Hal ini bertujuan untuk menjaga keakuratan laporan keuangan dan histori transaksi.
2. Diperlukan sistem validasi yang lebih ketat dalam proses input data transaksi agar kesalahan dapat diminimalkan sejak awal. Dengan validasi yang lebih baik, kemungkinan terjadinya kesalahan pencatatan dapat ditekan, sehingga kebutuhan akan penghapusan atau pembatalan transaksi dapat dikurangi.
3. Sistem harus dilengkapi dengan fitur pengingat otomatis yang akan memberikan notifikasi jika stok suatu produk mulai menipis. Dengan adanya fitur ini, pemilik toko dapat segera melakukan pemesanan ulang sebelum kehabisan barang, sehingga operasional toko tetap berjalan lancar tanpa kendala ketersediaan produk.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



4. Untuk menjaga transparansi dan akurasi data, sistem dapat dilengkapi dengan modul audit trail yang mencatat setiap perubahan yang dilakukan pada transaksi. Dengan adanya audit trail, riwayat perubahan dapat ditelusuri, sehingga memungkinkan koreksi tanpa menghilangkan data transaksi asli.
5. Sistem ERP sebaiknya dilengkapi dengan fitur filter yang memungkinkan pengguna untuk memilah data berdasarkan kategori produk, seperti jenis barang, merek, atau stok tersedia. Hal ini akan mempermudah pencarian dan pengelolaan data secara lebih efisien.
6. Untuk menghindari kesalahan dalam pencatatan transaksi, sistem harus memiliki mekanisme validasi input serta menyediakan tombol edit pada fitur Point of Sale (POS). Jika pengguna melakukan kesalahan dalam menginput data, sistem memungkinkan perubahan sebelum data tersimpan dalam database, sehingga memastikan keakuratan pencatatan dan mengurangi risiko kesalahan.
7. Untuk mengurangi beban sistem utama tanpa menghilangkan data penting, dapat dikembangkan mekanisme arsip data transaksi lama. Arsip ini dapat digunakan untuk referensi di masa mendatang, seperti audit atau analisis historis, tanpa membebani performa sistem yang sedang berjalan.

Dengan penerapan sistem Enterprise Resource Planning yang tepat, diharapkan Toko Gemilang 888 dapat meningkatkan efisiensi operasional, memperbaiki akurasi pencatatan data, serta mengoptimalkan pengelolaan bisnis secara keseluruhan untuk meningkatkan daya saing di pasar yang semakin kompetitif.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.