

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan saat KKP (Kuliah Kerja Praktek) di PT. EKSAVINDO MITRA MANDIRI pada tanggal 15 Januari 2023 hingga 15 Maret 2023, penulis menarik kesimpulan bahwa:

1. Perancangan sistem informasi inventaris aset menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) 6 tahapan yaitu rencana, analisis, desain, implementasi, uji coba dan pengelolaan. Pada tahapan ini penulis merencanakan membuat sistem informasi inventaris aset, analisis penulis sebelum merancang sebuah sistem mencari permasalahan apa yang terjadi pada PT. EKSAVINDO MITRA MANDIRI, desain penulis mendesain sistem yang diperlukan pada *website* informasi inventaris yang akan dirancang, implementasi di mana penulis membuat dan menjalankan apa yang sudah dirancang dan didesain sebelumnya, *testing* menggunakan *black box testing*, dan pengolahan sistem informasi inventaris aset ada logistik sebagai yang mengelola data, tenaga ahli K3 untuk memvalidasi pengajuan data aset yang diajukan oleh logistik, direkur untuk mengevaluasi data yang diajukan oleh logistik dan tenaga ahli K3, dapat disimpulkan bahwa tujuan penelitian ini tercapai. Penelitian ini berhasil merancang sistem informasi inventaris aset yang sesuai dengan kebutuhan PT. EKSAVINDO MITRA MANDIRI.
2. Sistem inventaris aset berbasis web yang dirancang dapat meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan aset perusahaan. Sistem ini menawarkan berbagai kelebihan seperti aksesibilitas yang luas, kemampuan pembaruan *real-time*, kolaborasi yang lebih mudah, integrasi dengan sistem lain, serta ketersediaan layanan 24 jam.
3. Sistem ini bermanfaat bagi berbagai pihak dalam perusahaan, termasuk logistik, tenaga ahli K3, dan direktur. Dengan adanya fitur-fitur tersebut, proses pengelolaan aset menjadi lebih efisien dan efektif.
4. Sistem informasi berbasis web mendukung analisis dan pelaporan yang terintegrasi, serta memungkinkan aksesibilitas yang sesuai dengan pertumbuhan perusahaan.
5. Mempermudah dalam melakukan proses pencatatan inventaris di mana pun dan kapan pun, tanpa harus datang ke kantor.

B. Saran

Untuk meningkatkan sistem informasi inventaris berbasis web PT. EKSAVINDO MITRA MANDIRI, beberapa saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut, seperti meningkatkan sistem keamanan data, dan mempengaruhi biaya implementasi dan perawatan, penulis perlu menambahkan fitur foto nota pada aset masuk. Oleh karena itu, perusahaan harus memilih penyedia layanan yang dapat dipercaya dan menerapkan prosedur keamanan yang kuat untuk melindungi informasi inventaris, memberikan pelatihan yang memadai kepada pengguna, dan membuat kebijakan keamanan yang ketat. Untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi manajemen inventaris secara keseluruhan, penting juga untuk terus memantau dan mengevaluasi kinerja sistem. Namun, peneliti berikutnya dapat memperbaiki dan mengembangkan kelemahan ini agar sistem informasi inventaris *online* PT. EKSAVINDO MITRA MANDIRI lebih mudah digunakan dan lebih baik.