

SISTEM INVENTARIS *SHOWROOM* MOBIL BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS: PT TRIPLE TUJUH INDONESIA)

Ade Ambarwati

ABSTRAK

Dalam era digital saat ini, teknologi telah menjadi elemen penting sekaligus menjadi kunci dalam mendukung efisiensi operasional dan pengambilan keputusan yang tepat. PT Triple Tujuh Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang otomotif. Saat ini, PT Triple Tujuh Indonesia masih belum memiliki sistem yang dapat mengatur, mengelola, dan meningkatkan efektivitas perusahaan. Dalam pengelolaan inventaris di PT Triple Tujuh Indonesia, admin melakukan pengelolaan data seperti data stok mobil, data penjualan, pelaporan penjualan, dan grafik penjualan, data-data tersebut nantinya akan dilaporkan ke manajer dan manajer akan melakukan pengawasan dan konfirmasi terkait data-data yang diberikan. Sistem informasi yang akan membantu jalannya proses bisnis berbasis website dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, HTML, Java Script dan database MYSQL. Pada sistem ini menggunakan analisa CATWOE dengan metode *waterfall*. Hasil dari penelitian ini adalah terciptanya sistem untuk mengelola data penjualan, menetak laporan bulanan, mengelola stok, dan memudahkan pencarian dan penyimpanan data di PT Triple Tujuh Indonesia.

Kata Kunci: Sistem Informasi, *website*, PHP, CATWOE

WEBSITE-BASED CAR SHOWROOM INVENTORY SYSTEM (CASE STUDY: PT TRIPLE SEVEN INDONESIA)

Ade Ambarwati

ABSTRACT

In the current digital era, technology has become an important element as well as a key in supporting operational efficiency and making the right decisions. PT Triple Tujuh Indonesia is a company operating in the automotive sector. Currently, PT Triple Tujuh Indonesia still does not have a system that can regulate, manage and increase the company's effectiveness. In inventory management at PT Triple Tujuh Indonesia, the admin manages data such as car stock data, sales data, sales reporting and sales charts. These data will later be reported to the manager and the manager will carry out supervision and verification regarding the data provided. . An information system that will help translate website-based business processes using the programming languages PHP, HTML, Java Script and MYSQL database. This system uses CATWOE analysis with the waterfall method. The result of this research is the creation of a system for managing sales data, printing monthly reports, managing stock, and making it easier to search and store data at PT Triple Tujuh Indonesia.

Keywords: Information systems, website, PHP, CATWOE