

SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB DI KECAMATAN TANGGUNGHARJO DENGAN FITUR QR CODE (*WEB BASED GOODS INVENTORY INFORMATION SYSTEM IN TANGGUNGHARJO DISTRICT WITH QR CODE FEATURE*)

FAJAR GILANG RAMADHAN

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
fajarg434@gmail.com

ABSTRACT

The Responsibility of the District Office of Responsibility, which is located in the Grobogan Regency, Central Java Province, currently still experiences many obstacles in processing inventory data, such as difficulties in making reports, recording inventory data. This causes the inventory report to be inefficient, because in Responsiharjo District the management of goods is still manual using paper, there is no system that supports the creation of inventory report data. So there is a need for a web-based inventory information system that is equipped with a QR Code, this inventory system is a system that provides and presents information about goods owned by the Tanggungharjo District office, in addition to the system This inventory of goods can make it easier for inventory officers to collect data which is in the district of Responsibility. So in the presence of obstacles or problems that exist in the district office of Tanggungharjo inspire writers to develop a web-based inventory information system in the sub-district Responsiharjo with the QR Code feature, -based inventory system website it makes it easier to record and report goods in the District of Tanggungharjo.

Keywords - inventory, web, reports, recording, QR Code.

ABSTRAK

Dinas Kecamatan Tanggungharjo yang berada di wilayah kabupaten grobogan, Provinsi jawa Tengah pada saat ini pengolahan data inventaris masih sering mengalami banyak kendala seperti kesulitan dalam pembuatan laporan, pencatatan data barang inventaris. Hal ini menyebabkan laporan inventaris menjadi tidak efisien, Karena di Kecamatan Tanggungharjo pengelolaan barang masih manual dengan menggunakan kertas, belum ada sistem yang menunjang dalam pembuatan data laporan inventaris barang. Maka perlu adanya sistem informasi inventaris barang berbasis *web* yang di lengkapi fitur *QR Code*, sistem inventaris barang ini adalah suatu sistem yang memberikan serta menyajikan informasi mengenai barang-barang yang dimiliki oleh Dinas Kecamatan Tanggungharjo, selain itu sistem inventaris barang ini bisa memudahkan petugas inventaris dalam pendataan barang yang ada di kecamatan Tanggungharjo. Maka dengan adanya kendala atau permasalahan yang ada pada Dinas kecamatan Tanggungharjo menginspirasi penulis untuk membuat sistem informasi inventaris berbasis *web* di kecamatan Tanggungharjo dengan fitur *QR Code*, sehingga dengan adanya sistem inventaris barang berbasis *website* ini memudahkan dalam pencatatan dan laporan barang yang ada pada Kecamatan Tanggungharjo.

Kata Kunci : inventaris, web, laporan, pencatatan, *QR Code*.