

# **PENERAPAN QR CODE UNTUK SISTEM INFORMASI ASET BARANG POLITEKNIK NEGERI BENGKALIS BERBASIS WEB**

Mahasiswa : Anggi Saputra  
NIM : 6103181266  
Pembimbing : Eko Prayitno, M.Kom

## **ABSTRAK**

Terjadi perpindahan barang dari satu ruangan ketempat yang lain pada Politeknik Negeri Bengkalis, hal tersebut membuat admin kesulitan dalam menemukan lokasi awal barang dan data barang tersebut. Untuk mempermudah dalam mencari data barang tersebut, maka pada penelitian ini di bangun satu aplikasi penerapan *QR Code* untuk Sistem Informasi Aset Barang Politeknik Negeri Bengkalis Berbasis Web. Dengan menerapkan *QR Code* untuk membaca data dari hasil *scan* kode tersebut. *QR Code* akan di tempelkan pada barang seperti komputer, meja, PC dan lain sebagainya. dari hasil *scanner* nanti akan di jelaskan semua data dari barang tersebut, seperti tahun pembelian barang tersebut, letak lokasi barang, dan petugas yang bertanggung jawab dengan aset barang. Luaran dari pelitian ini yaitu Penerapan *QR Code* untuk sistem informasi aset barang perguruan tinggi politeknik negeri bengkalis.

Kata Kunci : Informasi Aset barang, *QR Code*, Politeknik Negeri Bengkalis, dan web.

# IMPLEMENTATION OF QR CODE FOR WEB-BASED INFORMATION SYSTEM OF GOODS ASSETS IN POLYTECHNICAL STATE BENGKALIS

*Student* : Anggi Saputra  
*NIM* : 6103181266  
*Mentor* : Eko Prayitno, M.Kom

## **ABSTRACT**

*There was a movement of goods from one room to another at the Bengkalis State Polytechnic, this made it difficult for the admin to find the initial location of the goods and the data of the goods. To make it easier to find data on these items, in this research, an application for the application of QR Code is built for the Web-Based Bengkalis State Polytechnic Asset Information System. By applying the QR Code to read data from the scanned code. The QR Code will be attached to items such as computers, desks, PCs and so on. From the results of the scanner, all data from the item will be explained, such as the year of purchase of the item, the location of the item, and the officer in charge of the item's assets. The output of this research is the application of the QR Code for the goods asset information system of the Bengkalis State Polytechnic College.*

*Keywords: Asset information, QR Code, Bengkalis State Polytechnic, and web.*