

**PEMANFAATAN QR CODE SEBAGAI VERIFIKASI PROSES
TRANSAKSI JASA SERVICE KOMPUTER BERBASIS WEB**
(*UTILIZATION OF QR CODE AS WEB-BASED COMPUTER SERVICE TRANSACTION
PROCESS VERIFICATION*)

Evan Dwitiya Sudjadi
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
evan.dwitiya@gmail.com

ABSTRACT

QR Code stands for quick response code, which is a two-dimensional barcode that can provide various types of information directly. Many information system users still rely on the transaction number to find information about the transaction, so that in this way the user must take a long time to enter the transaction number. However, with the QR Code, information system users can search for information only by scanning the barcode from the QR Code that has been given. Therefore, Yaap Tech (computer service) wants to make it easier for its customers by implementing an information tracking system on the customer's device they are working with, by including a QR Code on the transaction note. Also, with this system, customers can easily find out information about their devices that are being handled by Yaap Tech. As for Yaap Tech, they can record transactions in a systematic manner, where previously the transaction recording process was only done manually using a ledger.

Keywords : Media, Learning, Geometry

ABSTRAK

QR Code adalah singkatan dari quick response code yaitu barcode dua dimensi yang bisa memberikan beragam jenis informasi secara langsung. Banyak pengguna sistem informasi yang masih mengandalkan nomor transaksi untuk mencari informasi tentang transaksi tersebut, sehingga dengan cara tersebut pengguna harus membutuhkan waktu yang agak lama untuk memasukkan nomor transaksi tersebut. Tetapi, dengan adanya QR Code, pengguna sistem informasi bisa mencari suatu informasi hanya dengan cara memindai barcode dari QR Code yang telah diberikan. Oleh sebab itu, Yaap Tech (jasa servis komputer) ingin memberikan kemudahan bagi pelanggannya dengan menerapkan sistem pelacakan informasi pada perangkat milik pelanggan yang sedang mereka tangani, dengan mencantumkan QR Code pada nota transaksi. Dan pula, dengan adanya sistem ini maka pelanggan dapat dengan mudah mengetahui informasi tentang perangkat mereka yang sedang ditangani oleh Yaap Tech. Adapun untuk pihak Yaap Tech, mereka dapat mencatat transaksi secara tersistem yang mana sebelumnya proses pencatatan transaksi hanya dilakukan secara manual yaitu menggunakan buku besar.

Kata kunci: QR Code, servis, nota.