

ABSTRAK

Nama : Anang Julyanto
NIM : 41518110196
Program Studi : Teknik Informatika
Judul Laporan Skripsi : Implementasi Aplikasi Penerimaan Barang Menggunakan Qr Code Berbasis Mobile Dengan Library Zbar Pada PT. SMS
Pembimbing : Rahmat Rian Hidayat, ST, MMSI

Pada era modern seperti saat ini, kekuatan teknologi menjadi semakin penting dalam pencapaian tujuan perusahaan. Apalagi bagi perusahaan yang sangat mengandalkan teknologi informasi dalam proses bisnisnya. Kompleksitas perusahaan yang didorong dengan adanya perubahan lingkungan yang sangat dinamis perlu didukung dengan adanya suatu rancang aplikasi untuk menunjang kebutuhan pekerjaan agar penerimaan barang menjadi lebih efisien dan produktif. Untuk mempersingkat waktu dalam proses pengerjaan penerimaan barang penulis membuat sebuah *system* berbasis *mobile* dengan QR Code menggunakan library Zbar, merancang dan membangun sebuah sistem informasi manajemen aset yang selaras dengan strategi bisnis pada PT SMS. Aplikasi ini meliputi proses penerimaan barang.

Kata Kunci— Library Zbar, Penerimaan barang, Qr Code

MERCU BUANA

ABSTRACT

Name : Anang Julyanto
NIM : 41518110196
Study program : Informatics Engineering
Title Thesis : Implementation of Goods Receiving Application Using
Mobile-Based Qr Code With Zbar Library at PT. SMS
Counsellor : Rahmat Rian Hidayat, ST, MMSI

In this modern era, the power of technology is becoming increasingly important in achieving company goals. Especially for companies that rely heavily on information technology in their business processes. The complexity of the company which is driven by a very dynamic environmental change needs to be supported by the existence of an application design to support work needs so that receiving goods becomes more efficient and productive. to shorten the time in the process of receiving goods, the author created a mobile-based system with a QR Code using the Zbar library, designed and built an asset management information system that is aligned with the business strategy at PT SMS. This application includes the process of receiving goods.

Keywords— Zbar Library, Receipt of goods, Qr Code

UNIVERSITAS
MERCU BUANA