

RANCANG BANGUN APLIKASI STOCK OPNAME CEMERLANG SPORT

IRWAN DANANG WINDANARKO

(Pembimbing : Ir. Siti Hadiati Nugraini, M.Kom, Ph.D.)
Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro
www.dinus.ac.id
Email : 111201106031@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Stock opname merupakan pengecekan jumlah data barang di komputer dengan fisiknya. Stock opname sangat penting bagi pemilik usaha terutama di bidang perdagangan. Saat ini android sudah menjadi istilah yang umum bagi pengguna smartphone sehingga aplikasi berbasis android banyak digunakan sebagai pendukung perangkat mobile smartphone. Scan barcode banyak digunakan sebagai media pengenalan misalnya pada BBM maupun Line. Zxing library dapat digunakan sebagai salah satu metode untuk pengenalan barcode. Kondisi stock opname Cemerlang Sport saat ini masih menggunakan metode pengecekan secara konvensional, sehingga penulis ingin membuat aplikasi stock opname dengan menggunakan layanan barcode guna mempermudah dalam pengecekan barang.

Kata Kunci : stock opname, android, smartphone, barcode, cemerlang sport.

ENGINEERING OF STOCK OPNAME APPLICATION AT CEMERLANG SPORT

IRWAN DANANG WINDANARKO

(Lecturer : Ir. Siti Hadiati Nugraini, M.Kom, Ph.D.)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201106031@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Stock opname is checking the amount of goods in data of the computer with the physical goods. It is very important for business owners especially in the trade business. In the modern era, android has become a general term for smartphone users because the android based applications are used as a smartphone mobile device support. Scan barcodes are widely used as media of introduction for example in BBM or LINE. Zxing library can be used as one of method for barcode recognition. Today, the methods of stock opname in Cemerlang Sport still use conventional methods of checking, so the writer wanted to create an application of stock opname by using barcode service to facilitate the checking of goods become easier.

Keyword : stock opname, android, smartphone, barcode, Cemerlang sport.