

**SISTEM PENERIMAAN DAN INVENTORY BARANG DARI
CONTAINER PADA PT. SAUDARA PERKASA LANCAR**
(*SYSTEM OF RECEIPT AND INVENTORY OF GOODS FROM CONTAINERS AT PT.
SAUDARA PERKASA LANCAR*)

Diaseka Novkirana
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi
Universitas Semarang
novkirana10@gmail.com

ABSTRACT

PT. Saudara Perkasa Lancar is one of the companies engaged in the field of importers of baby encouragement and child bikes. Processing data about the entry and exit of goods in PT. Saudara Perkasa Lancar still uses a semi-manual system. When the ordered items come, they will be recorded in the warehouse section using Microsoft Excel. Likewise, the items that come out are also recorded in the warehouse section using Microsoft Excel. As a solution to this problem, an inventory system is needed using the FIFO (first in first out) method, which is goods produced earlier, considered to be issued earlier as well. While the system development method used in this research is a prototype that is expected to help reduce the problem of recording goods faced by PT. Saudara Perkasa Lancar.

Key words: Application Inventory, FIFO, Prototype

ABSTRAK

PT. Saudara Perkasa Lancar adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang importir dorongan bayi dan sepeda anak. Pengolahan data mengenai keluar masuknya barang di PT. Saudara Perkasa Lancar masih menggunakan sistem semi manual. Ketika barang yang dipesan datang, maka barang-barang tersebut akan di catat di bagian gudang dengan menggunakan Microsoft Excel. Begitu juga dengan barang yang keluar juga di catat di bagian gudang dengan menggunakan Microsoft Excel. Sebagai solusi dari permasalahan tersebut, dibutuhkan sistem *inventory* menggunakan metode FIFO (*first in first out*) yaitu barang yang diproduksi lebih awal, dianggap dikeluarkan lebih awal pula. Sedangkan metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah *prototype* yang diharapkan dapat membantu mengurangi permasalahan pencatatan barang yang dihadapi oleh PT. Saudara Perkasa Lancar.

Kata kunci: Aplikasi Inventory, FIFO, *Prototype*