

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI INVENTORY GUDANG PADA CV TIGA PUTRA DENGAN METODE BUFFER STOCK MENGGUNAKAN VISUAL BASIC 2010**

NAMA : **CAMILA RUSTAM**
NO BP : **19101152610146**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA (S1)**
PEMBIMBING : **1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom**
2. Romi Hardianto, S.Kom, M.Kom

Sistem pengelolaan data yang sangat penting diperusahaan adalah sistem inventory. CV Tiga Putra merupakan perusahaan distributor makanan ringan dan minuman di Kota Padang. Sistem inventory gudang di perusahaan tersebut masih dilakukan secara manual dan tidak efektif. Perancangan sistem inventory dengan metode buffer stock menggunakan aplikasi Visual Basic 2010 dan database MySQL. Dengan metode buffer stock sangat membantu dalam mengelola persediaan barang terutama pada persediaan pengamanan. Sistem inventory ini sangat membantu pengguna dalam mengelola data persediaan barang gudang. Dengan aplikasi sistem informasi persediaan barang dapat membantu perusahaan dalam mengontrol persediaan barang dan menghasilkan laporan yang akurat serta mengelola sistem pengarsipan data secara terorganisir dengan baik.

Kata Kunci : Sistem Inventory, Visual Basic, Gudang, Informasi, Buffer Stock.