|  |
| --- |
| **SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA UD. MM GoDAM “NENENG” BERBASIS WEB GUNA MEMUDAHKAN PENGOLAHAN DATA BARANG** |
|  |
| **TUGAS AKHIR** |
|  |
| Disusun Oleh :  Widia Normalasari  111110399 |
|  |
| LOGO STIKI |
|  |
| PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA DAN KOMPUTER INDONESIA  MALANG  2017 |
| **INVENTORY INFORMATION SYSTEM ON UD. MM GoDAM "NENENG" BASED ON WEBSITE MAKE PROCESSING DATA GOODS** |
|  |
| **THESIS** |
|  |
| Arranged by :  Widia Normalasari  111110399 |
|  |
| LOGO STIKI |
|  |
| PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  SEKOLAH TINGGI INFORMATIKA DAN KOMPUTER INDONESIA  MALANG  2017 |

|  |  |
| --- | --- |
| Tugas Akhir Berjudul  **SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA UD. MM GoDAM “NENENG” BERBASIS WEB GUNA MEMUDAHKAN PENGOLAHAN DATA BARANG** | |
|  | |
| Disusun Oleh :  **Widia Normalasari**  111110399 | |
|  | |
| Telah dipertahankan dalam sidang Tugas Akhir  Pada Tanggal 11 Desember 2017  Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima | |
|  | |
| Komisi Sidang,  Anita, S.Kom., MT  Ketua Sidang/ Pembimbing Utama  Johan Ericka W.P., M.Kom  Co.Pembimbing | Komisi Penguji,  Dr. Eva Handriyantini, S.Kom., M.MT  Penguji I  Daniel Rudiaman S, ST.,M.Kom  Penguji II  Laila Isyriyah, M.Kom  Penguji III |
| Malang,  Sekolah Tinggi Informatika dan Komputer Indonesia  KETUA  **Dr. Eva Handriyantini, S.Kom., M.MT** | |

**ABSTRACT**

Widia Normalasari. 2017. INVENTORY INFORMATION SYSTEM IN UD. MM GODAM "NENENG" BASED ON WEBSITE TO EASILY PROCESSING DATA GOODS. Thesis. Informatics Engineering Study Program (S1). STIKI - Malang. Counselor: Anita, S.Kom., MT, Counselor: Johan Ericka W.P., S.Kom

Keywords: system, information, iventory, reorder point.

UD. MM Godam "Neneng" is one of the minimarkets that serve the needs of the community for daily necessities and agricultural supplies. To expand market share and more closer to consumers, UD. MM Godam "Neneng" innovates by launching a car shop facility that is deployed to various regions to reach more consumers. The launch of this car store led to problems with the stock management process between stores and warehouses. Shopkeepers are often difficult to know the amount of stock of goods available in the warehouse, otherwise the warehouse officers also have difficulty to be able to serve the needs of stock items required by each store. Looking at these facts, the authors raised the problem as a research to produce a web-based inventory information system of the company in managing stock data items. Research begins by analyzing the problems faced by the community in managing the goods data. Then the researcher made a design plan to overcome the problem. The next step, the researchers do a system construction to produce the finished product. The last step in the process of this research is the stage of system testing to memastika system that has been produced in accordance with can be used.

**LEMBAR PERSEMBAHAN**

Segala puji syukur atas rahmat yang telah diberikan oleh Tuhan Yang Maha Esa sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tugas akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua Orang Tua dan Keluarga tercinta yang tidak henti – hentinya mendukung dan terus berdoa demi kelancaran pengerjaan tugas akhir ini, sehingga pada akhirnya tugas akhir ini dapat selesai dengan hasil yang cukup memuaskan.
2. Ibu Anita, S.Kom., M.T dan Bapak Johan Ericka W.P., M.Kom selaku dosen pembimbing yang sudah membantu sehingga laporan ini dapat dikerjakan dengan lancar.
3. Saudara Ahmad Rianto S.Kom yang berperan penting dalam terselesainya tugas akhir ini, dan kepada Satria Ilham Firdaus yang setia mendampingi, memberi semangat, dan do’anya.

**ABSTRAK**

Widia Normalasari. 2017. SISTEM INFORMASI INVENTORY PADA UD. MM GODAM “NENENG” BERBASIS WEB GUNA MEMUDAHKAN PENGOLAHAN DATA BARANG. Tugas Akhir. Program Studi Teknik Informatika (S1). STIKI – Malang. Pembimbing : Anita, S.Kom., MT, Co.Pembimbing : Johan Ericka W.P., S.Kom

Kata Kunci : sistem, informasi, iventory, *reorder point*.

UD. MM Godam “Neneng” adalah salah satu minimarket yang melayani kebutuhan masyarakat akan barang-barang kebutuhan sehari-hari dan perlengkapan pertanian. Untuk memperluas pangsa pasar dan lebih mendekatkan diri kepada konsumen, UD. MM Godam “Neneng” berinovasi dengan meluncurkan fasilitas toko mobil yang disebar ke berbagai daerah untuk menjangkau lebih banyak konsumen. Peluncuran toko mobil ini memunculkan permasalahan terhadap proses pengelolaan stok barang antara toko dengan gudang. Petugas toko sering kali kesulitan untuk mengetahui jumlah stok barang yang tersedia pada gudang, sebaliknya petugas gudang juga mengalami kesulitan untuk dapat melayani kebutuhan stok barang yang diperlukan oleh masing-masing toko. Melihat fakta tersebut, penulis mengangkat masalah tersebut sebagai penelitian untuk menghasilkan sistem informasi inventory berbasis web perusahaan tersebut dalam mengelola data stok barang. Penelitian dimulai dengan melakukan analisa masalah yang dihadapi masyarakat dalam melakukan pengelolaan data barang. Kemudian peneliti membuat sebuah desain perancanaan guna mengatasi masalah tersebut. Tahapan selanjutya, peneliti melakukan konstruksi sistem untuk menghasilkan produk jadi. Langkah terakhir dalam proses penelitian ini adalah tahap pengujian sistem guna memastika sistem yang telah dihasilkan telah sesuai dengan bisa digunakan.