

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG PADA UD MEGARIA MOTOR UTAMA
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***

Oleh :

**Muhammad Rajif H. Uly
NIM. 15 043 117**



**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI MANADO - JURUSAN AKUNTANSI
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN AKUNTANSI KEUANGAN
TAHUN 2019**

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN ORSINILITAS SKRIPSI..... | iv |
| ABSTRAK..... | v |
| <i>ABSTRACT</i> | vi |
| RIWAYAT HIDUP..... | vii |
| KATA PENGANTAR | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Perancangan..... | 4 |
| 2.2 Sistem | 4 |
| 2.3 Informasi | 6 |
| 2.4 Akuntansi..... | 7 |
| 2.5 Persediaan..... | 7 |
| 2.6 Sistem dan Prosedur Persediaan..... | 9 |
| 2.7 <i>Microsoft Access</i> | 9 |
| 3.7 Simbol Flowchart dan Fungsinya..... | 12 |
| 3.8 Penelitian Terdahulu..... | 13 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 15 |
| 3.1 Jenis Penelitian..... | 15 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 16 |
| 3.3 Sumber Data | 16 |
| 3.4 Teknik Pengumpulan Data..... | 16 |
| 3.5 Teknik Analisis Data | 17 |
| 3.6 Kerangka Konsep Penelitian | 17 |

| | | |
|---|---|----|
| 3.7 | Alur Testing Program..... | 18 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | | 19 |
| 4.1 | Gambaran Perusahaan | 19 |
| 4.2 | Pencatatan dan Pelaporan Stok Barang pada UD Megaria Motor Utama. | 20 |
| 4.3 | Perancangan Aplikasi Dengan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> | 21 |
| 1. | Menu Utama..... | 21 |
| 2. | Perancangan <i>Microsoft Access</i> | 21 |
| a. | Membuat Tabel | 21 |
| 1) | Tabel Data Persediaan..... | 21 |
| 2) | Tabel Data Pemasok..... | 22 |
| 3) | Tabel Barang Masuk | 23 |
| 4) | Tabel Detail Barang Masuk | 23 |
| 5) | Tabel Penjualan..... | 29 |
| 6) | Tabel Detail Penjualan | 30 |
| 7) | Tabel User | 34 |
| b. | Membuat Relationships..... | 35 |
| c. | Membuat <i>Query</i> | 37 |
| 1) | <i>Queary</i> Barang Masuk | 37 |
| 2) | <i>Query</i> Penjualan | 39 |
| 3) | <i>Query</i> Stok Akhir | 41 |
| d. | Membuat Form..... | 43 |
| 1) | Form Data Persediaan | 43 |
| 2) | Form Barang Masuk..... | 50 |
| 3) | Form Penjualan | 57 |
| 4) | Form Menu Utama | 66 |
| 5) | Form Login..... | 73 |
| e. | Membuat Report..... | 78 |
| 1) | Laporan Persediaan Masuk | 78 |
| 2) | Laporan Persediaan Keluar | 81 |
| 3) | Laporan Persediaan Akhir..... | 83 |
| 4) | Laporan Penjualan..... | 86 |
| 4.4 | Petunjuk Pemakaian Aplikasi Persediaan Barang..... | 89 |
| BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... | | 90 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 90 |
| 5.2 | Rekomendasi | 90 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 91 |
| LAMPIRAN..... | | 93 |

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pada perkembangan teknologi di era globalisasi ini telah mengalami perubahan yang cukup pesat. Dalam hal ini perkembangan teknologi dari tahun ke tahun memberikan dampak yang sangat besar bagi manusia sehingga teknologi menjadi suatu kebutuhan dalam menjalankan aktivitas. Dengan adanya kemajuan teknologi manusia harus memanfaatkan kecanggihan teknologi yang ada saat ini maupun teknologi di masa mendatang. Adaptasi manusia dengan teknologi baru yang telah berkembang wajib untuk dilakukan agar generasi penerus tidak tertinggal dalam hal teknologi. Sesuai dengan perkembangan zaman teknologi juga dapat dimanfaatkan oleh perusahaan-perusahaan untuk meningkatkan kinerja usahanya karena sebagian besar kecanggihan teknologi dapat membantu kegiatan usaha sehingga memudahkan pekerjaan dan tidak memerlukan waktu lebih banyak. Salah satu contohnya perusahaan bisa membuat sistem informasi persediaan dengan memanfaatkan teknologi yang ada.

Dalam sistem informasi persediaan dapat digunakan salah satu aplikasi keluaran *Microfost Office*, yakni *Microsoft Access*. *Microsoft Access* atau *Microsoft Office Access* adalah sebuah program aplikasi basis data komputer yang ditujukan untuk kalangan rumahan dan perusahaan kecil hingga menengah. Kelebihan atau keunggulan dari *Microsoft Access* yaitu :

1. Kemudahan pengoperasian aplikasi.
2. Adanya fitur visual table designer yang mempermudah dalam mengkonfigurasi struktur table secara visual.
3. Mudah dalam menyusun relasi dan Query (SQL) table.
4. Mendukung query SQL.
5. Terintegrasi dengan bahasa pemrograman Visual basic (6.0).
6. Keamanan/sekuritas file database.
7. Mampu menampung basis data dengan jumlah cukup besar.
8. Form, Query, Table, dan Report tersimpan dalam 1file mdb terpadu.

9. Menggunakan dialek bahasa pemrograman visual Basic for Application (VBA) milik Microsoft.
10. Kompatibel dengan pemrograman database SQL (Structured Query Language).

UD Megaria Motor Utama adalah salah satu perusahaan yang bergerak di bidang penjualan ban dan juga menerima service ganti ban. Dalam mencatat persediaan yang ada, perusahaan menggunakan salah satu aplikasi yang ada di *Microsoft Office* yaitu *Microsoft Excel*. Program aplikasi pengolah angka ini memudahkan pengguna untuk melakukan perhitungan serta mengolah data berupa angka dalam tabel.

Pada saat penginputan data persediaan ke dalam *Microsoft Excel* ada beberapa perhitungan yang seharusnya bisa dihitung dengan menggunakan rumus tetapi perusahaan menghitungnya dengan cara manual. Dan juga laporan yang dibuat oleh perusahaan terdiri dari 3 (tiga) file, yang seharusnya bisa menggunakan 1 (satu) file saja dengan *sheet* yang berbeda-beda.

Penerapan sistem ini memiliki kelemahan yaitu proses kerja dengan metode manual masih rentan terhadap kesalahan pengetikan yang disebabkan oleh kelalaian dari pengguna, dan juga laporan yang disajikan tidak efisien dan efektif. Oleh karena itu, perlu dirancang sistem yang dapat menyimpan dan mengolah data sehingga mampu menyajikan informasi tentang persediaan yang diperlukan serta penyajian laporan secara tepat waktu dan akurat.

Untuk mengatasi masalah yang sering terjadi pada perusahaan maka penulis bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi persediaan yang ada yang sebelumnya menggunakan *microsoft excel* dikembangkan menjadi *Microsoft Access*. Dengan menggunakan aplikasi ini perusahaan akan lebih mudah, cepat, akurat, dan tepat waktu untuk menyajikan informasi dan juga laporan yang dihasilkan disajikan dalam satu file sehingga dapat meminimalisir kesalahan dalam pengetikan.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka penulis tertarik untuk mengangkat judul penelitian proposal, yakni **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada UD Megaria Motor Utama Menggunakan *Microsoft Access*”**

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimana merancang sistem informasi persediaan barang pada UD Megaria Motor Utama menggunakan *Microsoft Access* ?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem informasi persediaan barang pada UD Megaria Motor Utama menggunakan *Microsoft Access*.

1.4 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat penelitian ini yaitu:

1. Bagi Perusahaan

Dapat membantu mempermudah perusahaan dalam melakukan aktivitas kinerja dan pengambilan keputusan.

2. Bagi Politeknik

Dapat menjadi nilai tambah dan referensi bahan ajar dalam pembelajaran pada mata kuliah *Microsoft Access*, terutama di jurusan Akuntansi.

3. Bagi Penulis

Memberikan tambahan ilmu dan wawasan dalam merancang sebuah aplikasi menggunakan *Microsoft Access*. Juga untuk menerapkan ilmu pengetahuan yang telah di dapatkan di bangku perkuliahan.