SKRIPSI

DESAIN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG PADA USAHA MIKRO KECIL DAN MENENGAH MENGGUNAKAN *MICROSOFT EXCEL* (STUDI KASUS PADA BENGKEL SUMBER ANUGERAH MOTOR)

Oleh :
JEYSI PRISKILIA TAULA
NIM. 15 043 033

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

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL…….. i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI ……..... ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI ……... iii
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI ……..... iv
ABSTRAK……. v
ABSTRACK …….. vi
RIWAYAT HIDUP ……..…….. vii
KATA PENGANTAR ……..... viii
DAFTAR ISI..…… x
DAFTAR GAMBAR …… xii
DAFTAR LAMPIRAN ……. xiv

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang …….. 1
1.2 Rumusan Masalah ……. 2
1.3 Tujuan Penelitian…….…….. 2
1.4 Manfaat Penelitian…….……. 2
1.5 Batasan Masalah ……..... 3
BAB II LANDASAN TEORI
2.1 Teori Dan Konsep ……. 4
1. Desain ……... 4
2. Microsoft Excel …….…… 4
3. Perancangan Aplikasi ……... 7
4. Pengendalian Aplikasi …….. 8
5. Sistem Informasi …….. 9
6. Analisis Sistem.…….. 12
7. Konsep Dasar Sistem Inventory …… 13
8. Persediaan.…….. 15
9. UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah).……... 17
2.2 Fokus Penelitian..……..... 19
2.3 Penelitian Terdahulu.…….. 20
2.4 Kerangka Berpikir …….. 21
BAB III METODE PENELITIAN
3.1 Jenis Penelitian …….. 24
3.2 Tempat Penelitian …….. 24
3.3 Sumber Data …….. 24
3.4 Teknik Pengumpulan Data …… 25
3.5 Teknik Pengolahan Data ……... 25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN
4.1 Gambaran Umum …….. 27

4.2 Hasil Penelitian ……. 29
4.3 Pembahasan …….. 30
1. Cara mendesain aplikasi persediaan ……. 30
2. Cara mendesain menu utama……. 40
3. Cara membuat hyperlink.……... 41
4. Cara membuat data validation.……..... 43
5. Cara membuat password …….…….. 46
6. Tampilan desain aplikasi persediaan menggunakan Ms.Excel 2016.……..... 48
7. Cara penggunaan aplikasi persediaan menggunakan Ms.Excel 2016 ……... 53
8. Uji coba aplikasi persediaan menggunakan Ms. Excel 2016..……..... 58

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI
5.1 KESIMPULAN ……. 64
5.2 REKOMENDASI.…….. 64

DAFTAR PUSTAKA ……... 65
LAMPIRAN

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang

Usaha mikro, kecil, dan menengah disingkat menjadi UMKM. Usaha Mikro Kecil Menengah diatur berdasarkan Undang-Undang Nomor 20 tahun 2008 tentang Usaha Mikro , Kecil, dan Menengah. Para pelaku dagang eceran sering dihadapkan pada masalah perencanaan, pengendalian persediaan dan keuangan, terutama karena kurangnya informasi. Salah satu penyebabnya adalah tidak memadainya sistem pencatatan transaksi yang berhubungan dengan pembelian, penjualan dan persediaan yang dapat digunakan sebagai sumber informasi. Untuk lebih mempermudah para pelaku dagang eceran ada baiknya dengan menerapkan sistem komputerisasi pada usaha mereka. Dengan adanya penerapan sistem komputerisasi juga membuat para pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah dapat meningkatkan daya saing melalui nilai tambah pada produk dan layanan yang dihasilkannya dan bergantung pada aspek kemampuan Sumber Daya Manusia (SDM). Semakin tinggi kemampuan SDM yang menguasai teknologi informasi maka semakin tinggi pemanfaatan sistem informasi. Dengan demikian, penerapan sistem komputerisasi merupakan keharusan agar Usaha Mikro Kecil dan Menengah bisa bersaing dan meningkatkan usahanya.

Usaha Mikro Kecil dan Menengah yang bergerak di sektor perdagangan eceran, yang mengintegrasikan aktivitas pembelian, penjualan, dan pengendalian persediaan, suatu sistem informasi itu sangat perlu dan dibutuhkan karena ini berkaitan dengan masalah yang sering dihadapi oleh pengelola usaha perdagangan kecil berkaitan dengan ketiadaan informasi yang dibutuhkan dalam pengambilan keputusan, hal ini menyebabkan kerugian bahkan kebangkrutan usaha tersebut karena tidak dapat melihat apakah dalam periode tertentu usaha mereka mendapatkan keuntungan atau kerugian. Salah satu kendala yang paling sering dihadapi oleh para pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah adalah masalah penyusunan laporan persediaan serta proses pembelian dan

penjualan barang, hal ini bisa dimaklumi karena tidak semua pelaku bisnis UMKM memiliki latar belakang akuntansi, sedangkan jika harus memperkerjakan seseorang yang paham pembukuan dan akuntansi masih belum memungkinkan secara finansial, dan kebanyakan para pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah masih menggunakan cara manual, apalagi harus membuat laporan persediaan sendiri pastinya tidak memungkinkan lagi. Hal ini dapat mengakibatkan para pelaku Usaha Mikro Kecil dan Menengah menjadi sulit dalam pembuatan laporan persediaan serta proses penjualan barang kurang terkandali.

Dari latar belakang masalah di atas penulis mengangkat judul " Desain Sistem informasi persediaan barang pada UMKM menggunakan Ms. Excel (Studi Kasus Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah Bengkel Sumber Anugerah Motor).

1.2 Rumusan Masalah

Dari latar belakang masalah diatas penulis melakukan penelitian bagaimana cara mendesain sistem informasi persediaan barang (*sparepart* & aksesoris motor) pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah dengan menggunakan *Microsoft Excel*?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah mendesain sistem informasi persediaan barang (*sparepart* & aksesoris motor) pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah menggunakan *Microsoft Excel*.

1.4 ManfaatPenelitiaan

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada berbagai pihak, antara lain:

1. Untuk perusahaan, agar dapat mengetahui bagaimana cara sistem kerja usahanya lewat komputerisasi.

2. Untuk Institusi, sebagai bahan referensi bagi peneliti lain yang mempunyai objek penelitian yang sama dikemudian hari.
3. Untuk penulis, menambah ilmu serta pengalaman dalam mendesain suatu sistem informasi persediaan barang dan memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan di bidang komputer akuntansi.

1.5 Batasan Masalah

Pada penelitian ini pembahasan difokuskan pada peresediaan *sparepart &* aksesoris motor dengan menggunakan *Microsoft Excel* 2016.