



**PENGARUH ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN TERHADAP
KONTROL PERSEDIAAN PADA PT TRUBUS AGRISARANA
SURABAYA**

KERJA PRAKTIK

**Program Studi
S1 Akuntansi**

**INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA**

stikom
SURABAYA

Oleh:

LEOVANI DIAN PRATIWI

15430200011

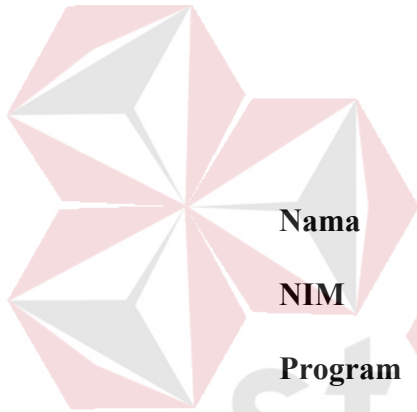
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA

2018

**PENGARUH ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN TERHADAP KONTROL
PERSEDIAAN PADA PT TRUBUS AGRISARANA SURABAYA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana



Disusun Oleh :

Nama : LEOVANI DIAN PRATIWI

NIM : 15430200011

Program : S1 (Strata Satu)

Jurusan : Akuntansi

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

INSTITUT BISNIS DAN INFORMATIKA STIKOM SURABAYA

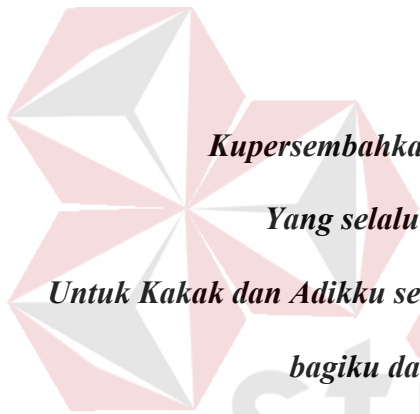
2018



“Kesabaran itu dapat menolong segala pekerjaan.”

INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA

stikom
SURABAYA



Kupersembahkan untuk Ibu dan Ayahku Tercinta,

Yang selalu berdo'a demi kesuksesanku...

Untuk Kakak dan Adikku serta teman-teman yang selalu memberi motivasi

bagiku dan yang selalu menyayangiku

INSTITUT BISNIS
DAN INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

LEMBAR PENGESAHAN
PENGARUH ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN TERHADAP KONTROL
PERSEDIAAN PADA PT TRUBUS AGRISARANA SURABAYA

Laporan Kerja Praktik oleh

Leovani Dian Pratiwi

NIM : 15.43020.0011

Telah diperiksa, diuji dan disetujui

Surabaya, 10 Januari 2019

Disetujui,

Pembimbing

Penyelia


Lilis Binawati, S.E., M.Ak.
NIDN. 0720056903


Rini Wuriandari, S.E
NIP. TAS0008

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Akuntansi


Arifin Puji Widodo, S.E., MSA
NIDN. 0721026801

SURAT PERNYATAAN

PERSETUJUAN PUBLIKASI DAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Sebagai mahasiswa Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya, saya:

Nama : Leovani Dian Pratiwi
NIM : 15.43020.0011
Program Studi : S1 Akuntansi
Fakultas : Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Jenis Karya : Laporan Kerja Praktik
Judul Karya : **PENGARUH ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN
TERHADAP KONTROL PERSEDIAAN PADA
PT TRUBUS AGRISARANA SURABAYA**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Demi pengembangan Ilmu Pengetahuan, Teknologi dan Seni , saya menyetujui memberikan kepada Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya Hak Bebas Royalty Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas seluruh isi/ sebagian karya ilmiah saya tersebut diatas untuk disimpan, dialihmediakan dan dikelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) untuk selanjutnya didistribusikan atau dipublikasikan demi kepentingan akademis dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.
2. Karya tersebut di atas adalah karya asli saya, bukan plagiat baik sebagian maupun keseluruhan. Kutipan, karya atau pendapat orang lain yang ada dalam karya ilmiah ini adalah semata hanya rujukan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka saya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan dan terbukti terdapat tindakan plagiat pada karya ilmiah ini, maka saya bersedia untuk menerima pencabutan terhadap gelar kesarjanaan yang telah diberikan kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 21 Desember 2018

Yang Menyatakan,


Leovani Dian Pratiwi
NIM. 15430200011

ABSTRAK

Persediaan barang dagangan sangat berperan dalam menunjang jalannya perdagangan. Perusahaan yang dapat mengelola persediaan meliputi perencanaan maupun pengendaliannya dengan baik, akan sangat membantu masyarakat atau konsumen dalam memenuhi kebutuhannya. Kegiatan perencanaan ini bukanlah hal yang mudah untuk dilakukan, karena dalam perencanaan tersebut harus ditentukan jumlah yang tepat, barang dagangan yang akan dijual harus sesuai dengan selera konsumen, dan harus disediakan dalam waktu yang tepat.

Kegiatan usaha yang dilakukan PT Trubus Agrisarana Surabaya tergolong ke dalam usaha distribusi agribisnis yaitu menjual barang dagangan pertanian dari perusahaan lain kepada konsumen. Berdasarkan penelitian yang penulis lakukan terhadap PT Trubus Agrisarana Surabaya, penulis melihat ternyata persediaan yang terdapat pada PT Trubus Agrisarana Surabaya belum terkontrol dengan baik. Maka dari itu penulis merumuskan solusi dengan membuat *worksheet* mutasi persediaan barang dagangan yang ada di perusahaan, dan membandingkan saldo akhir laporan persediaan dengan saldo hasil *stock opname*.

Worksheet mutasi persediaan barang dagangan dapat menjadi alat bantu bagi manajemen dalam menyediakan informasi yang sesuai dengan perusahaan. Dalam pelaksanaan kegiatan kontrol persediaan perlu adanya pengendalian internal yang memadai dan dapat membantu pimpinan dalam menjaga keamanan kekayaan perusahaan, mencegah, serta menemukan kesalahan dan kecurangan pencatatan mutasi persediaan yang dapat merugikan perusahaan. Jadi dapat disimpulkan bahwa solusi dari penulis yaitu analisis menggunakan *worksheet* mutasi persediaan sangat berpengaruh terhadap kontrol persediaan di PT Trubus Agrisarana Surabaya.

Kata Kunci : *worksheet* mutasi persediaan barang dagangan, kontrol persediaan, saldo akhir, *stock opname*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wata'ala karena dengan rahmat dan hidayahnya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik yang berjudul “Pengaruh Analisis Mutasi Persediaan Terhadap Kontrol Persediaan Pada PT Trubus Agrisarana Surabaya”.

Laporan Kerja Praktik ini penulis susun dalam rangka penulisan laporan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Akuntansi Institut Bisnis dan Informatika Stikom Surabaya. Kerja praktik tersebut dilaksanakan di Kantor PT Trubus Agrisarana Surabaya mulai tanggal 22 Januari 2018 sampai dengan 16 Februari 2018.

Melalui kesempatan yang berharga ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Antok Supryanto, M.MT. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya.
2. Bapak Arifin Puji Widodo, S.E., MSA. selaku Ketua Program Studi Strata Satu Akuntansi Institut Bisnis Dan Informatika Stikom Surabaya.
3. Ibu Lilis Binawati, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing dalam mengarahkan dan memberikan dukungan agar terselesainya laporan Kerja Praktik ini.
4. Ibu Rini Wurjandari, S.E. selaku Pimpinan Kantor PT Trubus Agrisarana Surabaya yang memberikan ijin Kerja Praktik.
5. Kedua orang tua yang memberi dukungan dan do'a yang tak pernah putus setiap waktu, sehingga penulis dapat berhasil menyelesaikan penulisan laporan kerja praktik dengan lancar dan tepat waktu.
6. Keluargaku, kakak, adik, dan ponakanku tersayang yang selalu memberikan suasana keceriaan serta memberikan semangat dan motivasi.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu dalam kesempatan ini, yang telah memberikan moral dan materiil dalam proses penyelesaian laporan ini.

Semoga Allah Subhanahu Wata'ala membalas segala kebaikan kepada semua pihak yang telah berkenan memberikan waktunya untuk membimbing

penulis, sehingga penulis dapat mendapatkan tambahan ilmu dan informasi. Penulis mengharapkan masukan, saran serta kritik untuk lebih menyempurnakan dalam penulisan laporan selanjutnya, besar harapan penulis agar laporan ini bisa dimanfaatkan untuk pembaca sebagai tambahan ilmu dalam mempelajari bagaimana laporan Kerja Praktik dan cara penulisannya. Mohon maaf sebesar-besarnya penulis sampaikan jika ada kekurangan dalam penulisan.

Surabaya, 21 Desember 2018

Yang Menyatakan,

Leovani Dian Pratiwi

NIM. 15430200011



DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR GRAFIK	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	6
2.1 Sejarah PT Tribus Agrisarana Surabaya	6
2.2 Visi dan Misi PT Tribus Agrisarana Surabaya	7
2.3 Struktur Organisasi	8
2.4 Definisi Tugas dan Fungsi	8
2.5 Lingkup Usaha	14
2.5.1 Penyedia Buku Pertanian dan Penerbit Buku Craft, Fashion dan Boga	14
2.5.2 Pelatihan Kewirausahaan	15
2.5.3 Pendampingan Usaha Kecil dan Menengah (UKM)	16
BAB III LANDASAN TEORI	18
3.1 Persediaan	18
3.1.1 Jenis Persediaan	18
3.1.2 Macam Persediaan	19
3.2 Pengendalian Persediaan	19
3.2.1 Pencatatan Mutasi Barang (Kartu Persediaan)	20
3.2.2 Pencatatan Selisih Kuantitas Persediaan	20
3.3 Pembelian	22
3.3.1 Pembelian Tunai	23

3.3.2 Pembelian Kredit	23
3.4 Penjualan.....	24
3.4.1 Penjualan Tunai	24
3.4.2 Penjualan Kredit	24
3.5 Analisis Horizontal	25
3.6 Microsoft Excel	26
BAB IV DISKRIPSI PEKERJAAN	28
4.1 Kebutuhan Data	28
4.1.1 Laporan Pembelian Bulanan.....	28
4.1.2 Laporan Penjualan Bulanan.....	29
4.1.3 Laporan Persediaan Bulanan	29
4.1.4 Laporan <i>Stock Opname</i>	30
4.2 Pembuatan Kertas Kerja (<i>Working Paper</i>) pada <i>Worksheet</i> Microsoft Excel	30
4.3 Analisis Grafik Pembelian dan Penjualan	32
4.3.1 Grafik Pembelian.....	32
4.3.2 Grafik Penjualan.....	41
BAB V PENUTUP.....	51
5.1 Kesimpulan/Temuan dan Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Contoh Mutasi Persediaan	20
Tabel 4.1 Total Pembelian per Bulan.....	33
Tabel 4.2 Total Pembelian Tanaman Kecil per Bulan	34
Tabel 4.3 Total Pembelian Tanaman Sedang per Bulan	34
Tabel 4.4 Total Pembelian Tanaman Besar per Bulan.....	34
Tabel 4.5 Total Pembelian Tanaman Pot per Bulan	35
Tabel 4.6 Total Pembelian Tanaman Drum Besar per Bulan	35
Tabel 4.7 Total Pembelian Produk UKM per Bulan.....	36
Tabel 4.8 Total Pembelian Alat Pertanian per Bulan.....	36
Tabel 4.9 Total Pembelian Polybag per Bulan.....	36
Tabel 4.10 Total Pembelian Pot Plastik per Bulan	37
Tabel 4.11 Total Pembelian Pupuk ZAK per Bulan	37
Tabel 4.12 Total Pembelian Media Tanam per Bulan	38
Tabel 4.13 Total Pembelian Pupuk Daun per Bulan.....	38
Tabel 4.14 Total Pembelian Pupuk Buah per Bulan.....	38
Tabel 4.15 Total Pembelian Pupuk Akar per Bulan	39
Tabel 4.16 Total Pembelian Insektisida per Bulan	39
Tabel 4.17 Total Pembelian Benih Lokal per Bulan.....	40
Tabel 4.18 Total Pembelian Majalah per Bulan.....	40
Tabel 4.19 Total Penjualan per Bulan.....	42
Tabel 4.20 Total Penjualan Tanaman Kecil per Bulan	43
Tabel 4.21 Total Penjualan Tanaman Sedang per Bulan	43
Tabel 4.22 Total Penjualan Tanaman Besar per Bulan.....	43
Tabel 4.23 Total Penjualan Tanaman Pot per Bulan.....	44
Tabel 4.24 Total Penjualan Tanaman Drum Besar per Bulan	44
Tabel 4.25 Total Penjualan Produk UKM per Bulan	45
Tabel 4.26 Total Penjualan Alat Pertanian per Bulan.....	45
Tabel 4.27 Total Penjualan Polybag per Bulan.....	45
Tabel 4.28 Total Penjualan Pot Plastik per Bulan.....	46
Tabel 4.30 Total Penjualan Pupuk ZAK per Bulan	46
Tabel 4.31 Total Penjualan Media Tanam per Bulan	47
Tabel 4.32 Total Penjualan Pupuk Daun per Bulan.....	47
Tabel 4.33 Total Penjualan Pupuk Buah per Bulan	47

<u>Tabel 4.34 Total Penjualan Pupuk Akar per Bulan.....</u>	47
<u>Tabel 4.35 Total Penjualan Insektisida per Bulan</u>	47
<u>Tabel 4.36 Total Penjualan Benih Lokal per Bulan.....</u>	48
<u>Tabel 4.37 Total Penjualan Majalah per Bulan.....</u>	48



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Logo PT Trubus Agrisarana Surabaya	6
Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Trubus Agrisarana Surabaya	8



DAFTAR GRAFIK

	Halaman
<u>Grafik 4.1 Pembelian per Bulan (dalam unit)</u>	32
<u>Grafik 4.2 Pembelian Berdasarkan Kategori</u>	40
<u>Grafik 4.3 Penjualan per Bulan (dalam unit)</u>	41
<u>Grafik 4.4 Penjualan Berdasarkan Kategori</u>	49



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Balasan Instansi.....	63
Lampiran 2. Form KP-5 Acuan Kerja	64
Lampiran 3. Form KP-5 Garis Besar Rencana Kerja Mingguan.....	65
Lampiran 4. Form KP-6 Log Harian Hal 1	66
Lampiran 5. Form KP-7 Kehadiran Kerja Praktik Hal 1.....	67
Lampiran 6. Kartu Bimbingan Kerja Praktik.....	68
Lampiran 7. Biodata Penulis	69



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Pertumbuhan ekonomi Indonesia tak henti menjadi sorotan dunia. Tingginya daya beli masyarakat Indonesia sebagai negara dengan pasar dalam negeri yang besar serta mengalami pertumbuhan perekonomian yang cukup signifikan, Indonesia dianggap memiliki peluang dalam mengembangkan berbagai sektor unggulan baik di tingkat hulu ataupun hilir.

Salah satu sektor yang memengaruhi perekonomian di Indonesia adalah sektor agribisnis. Agribisnis merupakan serangkaian kegiatan yang terkait dengan upaya peningkatan nilai tambah kekayaan sumber daya alam hayati dan hewani. Sektor pertanian di Indonesia merupakan penyangga perekonomian sehingga sektor ini mampu memberikan kontribusi besar bagi perkembangan perekonomian nasional. Hasil-hasil pertanian di Indonesia mampu dijadikan komoditas unggul dalam persaingan global. Sektor pertanian berkontribusi dalam menanggulangi kemiskinan, karena sebagian besar penduduk miskin di Indonesia berada di daerah pedesaan dan menggantungkan hidupnya di sektor pertanian.

Sifat musiman yang terlalu besar, manajemen usaha tani yang sangat sederhana dan terkesan seadanya karena lebih banyak sebagai usaha sampingan, penanganan pasca panen yang sangat minim dan tidak memadai, dan lain-lain. Akibatnya, produksi dan produktifitas sangat kecil dan sangat beragam dari satu tempat ke tempat lainnya. Permintaan dalam negeri akan tanaman terus menerus meningkat, terutama buah-buahan yang memiliki kandungan vitamin yang tinggi.

Toko-toko pertanian di Indonesia sudah sangat banyak, diantaranya yang sangat terkenal adalah toko Trubus Agrisarana yang memiliki 6 cabang di Jawa Timur. Di toko Trubus Agrisarana dijual banyak sekali tanaman, obat-obatan untuk tanaman, benih tanaman, alat pertanian, pupuk, media tanam, dan berbagai macam kebutuhan di bidang pertanian. Setiap hari banyak permintaan dari pelanggan dengan berbagai macam *item* yang dibutuhkan, terutama yang paling sering adalah media tanam, obat pembasmi hama, bibit tanaman, dan alat-alat pertanian.

Terkadang ada persediaan yang kosong tetapi banyak permintaan, ada juga kondisi dimana terlalu banyak persediaan tetapi sedikit permintaan. Dalam mengatasi masalah tersebut, peneliti ingin melakukan analisis yang dapat membantu pihak kantor dan toko dalam melakukan kontrol terhadap persediaan yang dapat memengaruhi omset penjualan barang dagangan..

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah diuraikan diatas, maka rumusan masalah yang dihadapi adalah bagaimana melakukan analisis terhadap mutasi persediaan agar persediaan barang di toko Trubus Agrisarana Surabaya dapat lebih terkontrol, sehingga dapat memenuhi kebutuhan pasar dan dapat meningkatkan omset penjualan.

1.3 Batasan Masalah

Agar dalam penulisan laporan kerja praktek ini lebih jelas dan terarah, maka penulis membatasi masalah yang akan dibahas terfokus pada:

1. Analisis terhadap mutasi persediaan dan dokumen pendukungnya (laporan pembelian, laporan penjualan, dan laporan persediaan atau *stock*) menggunakan analisis horizontal.
2. Periode data yang dianalisis selama enam bulan ke belakang, yakni periode Juli 2017 sampai dengan Januari 2018.
3. Kertas kerja analisis dan penyusunan laporan menggunakan aplikasi microsoft excel.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah untuk menjawab persediaan yang seringkali kosong tetapi banyak permintaan, dan juga kondisi yang terlalu banyak persediaan tetapi sedikit permintaan. Sehingga saldo persediaan dapat lebih terkontrol lagi agar memenuhi kebutuhan pasar dan dapat meningkatkan omset penjualan di toko Trubus Agrisarana Surabaya.

1.5 Manfaat Penelitian

Kerja Praktik ini diharapkan bermanfaat untuk menambah kajian ilmu akuntansi terutama yang terkait dengan menganalisis stok persediaan yang mempengaruhi kontrol persediaan dan omset penjualan, antara lain:

1. Bagi pihak PT Trubus Agrisarana Surabaya supaya lebih baik dalam melakukan kontrol terhadap persediaan agar tidak terjadi kekosongan atau kelebihan persediaan barang dagangan.
2. Bagi penulis dapat menyelesaikan mata kuliah kerja praktik dengan nilai yang memuaskan.

3. Bagi pembeli dapat memenuhi kebutuhannya yang dicari di toko Trubus.

1.6 Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah di dalam penulisan, penguraian, serta penjelasan di dalam penulisan laporan kerja praktik ini maka penulis membagi dalam lima bagian, yang mana meliputi:

BAB I : PENDAHULUAN

Pada bab ini penulis akan menguraikan mengenai latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan.

BAB II : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Dalam bab ini penulis menjelaskan mengenai latar belakang perusahaan, visi misi perusahaan, lokasi perusahaan, dan struktur organisasi perusahaan.

BAB III : LANDASAN TEORI

Pada bab ini penulis akan menjelaskan mengenai landasan teori sesuai literatur yang terkait dengan permasalahan kerja praktek yang dibahas.

BAB IV : DISKRIPSI PEKERJAAN

Pada bab ini penulis menjelaskan tentang gambaran subyek penelitian, tahapan kebutuhan data dan analisis data, pembahasan dan pembuatan kertas kerja (*working paper*), serta hasil analisis menggunakan tabel dan grafik.

BAB V : PENUTUP

Pada bab ini penulis akan menjelaskan mengenai kesimpulan atau temuan penelitian, dan saran untuk PT Trubus Agrisarana Surabaya.



BAB II

GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

2.1 Sejarah PT Trubus Agrisarana Surabaya



Gambar 2.1 Logo PT Trubus Agrisarana Surabaya

Berawal dari memenuhi kebutuhan para penghobi dalam dunia pertanian dan buku panduannya, maka PT Trubus Agrisarana Surabaya pada bulan Desember tahun 1995 didirikan di Surabaya di bawah notaris Siti Mariam Muchtar Widodo, S.H, akta nomor 2, tanggal 7 Desember 1995, yang berkedudukan di Jakarta. PT Trubus Agrisarana adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang agribisnis, perdagangan, dan penerbitan.

Berusaha di bidang agribisnis, penerbitan, perdagangan, dan jasa, diharapkan dapat mendorong ekonomi lokal menjadi basis kegiatan Agribisnis. Secara konsepsional saat ini PT Trubus Agrisarana merupakan suatu sistem usaha di bidang pertanian, hobi, dan kewirausahaan serta pelatihan agribisnis, dan *entrepreneur*, juga pendampingan UKM.

PT Trubus Agrisarana dalam pengembangannya sebagai suatu sistem tidak terlepas dari faktor-faktor penunjang. Pengembangan dilandasi dengan

ketersediaan sumberdaya alam dan didukung oleh sumberdaya manusia yang diarahkan pada usaha yang ramah lingkungan dan berorientasi pasar.

Sebagai perusahaan agribisnis yang relatif masih muda, sejak didirikan sampai dengan saat ini perusahaan telah mampu mengembangkan usahanya di beberapa daerah seperti Sidoarjo dan Gresik. Sebagai penyedia sarana produksi pertanian dan tanaman buah unggul di Surabaya, Sidoarjo dan Gresik PT Trubus Agrisarana Surabaya siap memberikan konsultasi dan jasa kirim di tiga wilayah tersebut secara gratis

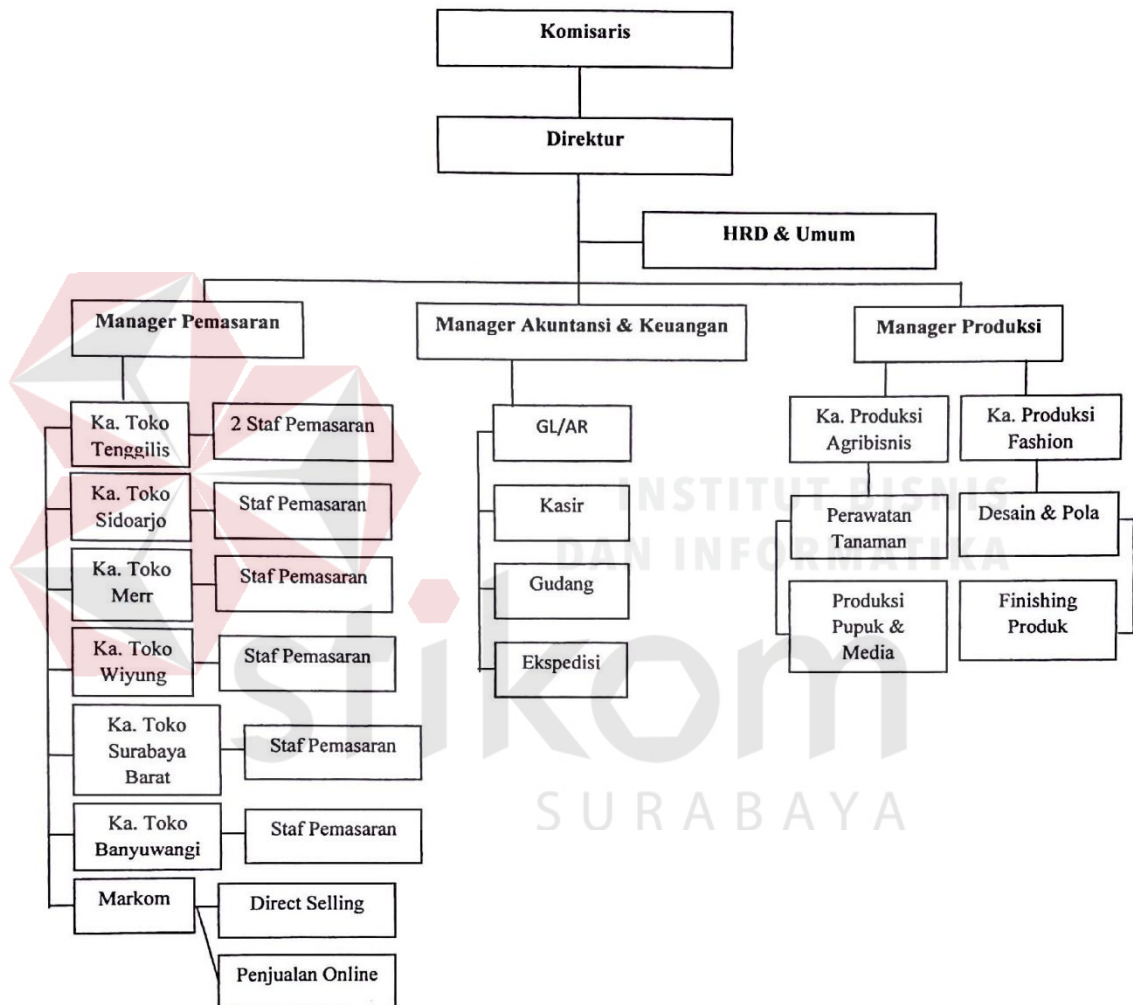
Kegiatan bisnis di pertanian meliputi kegiatan produksi, pengadaan, dan penyaluran sarana produksi pertanian. Sesuai kompetensi, PT Trubus Agrisarana Surabaya juga siap melayani kebutuhan masyarakat akan benih sayuran (lokal dan *import*), alat (*tools*) berkebun/hidroponik, benih tanaman palawija, pupuk organik dan anorganik, insektisida, bibit tanaman buah unggul, tanaman industri, tanaman toga dan sarana produksi pertanian lainnya.

2.2 Visi dan Misi PT Trubus Agrisarana Surabaya

Sebagai perusahaan yang terjun dibidang industri pertanian PT Trubus Agrisarana Surabaya mempunyai visi yaitu diakui sebagai pendukung kewirausahaan (*enterpreuner*) yang unggul melalui pemasaran produk dan jasa yang berkualitas tinggi dengan pelayanan prima. Untuk mencapai visi tersebut, maka misi yang akan dicapai adalah: mempermudah konsumen mendapatkan produk dan jasa yang dapat meningkatkan nilai tambah serta manfaat dari hobi dan kegiatan bisnis mereka di bidang tanaman, mempermudah akses dan

memperluas jangkauan penyebaran informasi dan jasa untuk meningkatkan nilai tambah dari kegiatan bisnis konsumen di bidang pertanian.

2.3 Struktur Organisasi



Gambar 2.2 Struktur Organisasi PT Trubus Agrisarana Surabaya

2.4 Definisi Tugas dan Fungsi

Berikut ini merupakan rincian tugas dan fungsi dari PT Trubus Agrisarana Surabaya adalah sebagai berikut :

1. Komisaris

- a. Memiliki fungsi sebagai pimpinan atau pengawas tertinggi dalam PT Trubus Agrisarana Surabaya.
- b. Bertanggung jawab mengawasi atas kelancaran serta kesehatan keuangan perusahaan.
- c. Bertanggung jawab atas kemajuan perusahaan serta membawahi bawahan secara efektif.

2. Direktur

- a. Memimpin PT Trubus Agrisarana Surabaya dengan menerbitkan kebijakan-kebijakan perusahaan.
- b. Memilih, menetapkan, mengawasi tugas dari karyawan dan kepala bagian (manager).
- c. Menyetujui anggaran tahunan perusahaan.
- d. Menyampaikan laporan kepada pemegang saham atas kinerja perusahaan.

3. HRD dan Umum

- a. Melakukan persiapan dan seleksi tenaga kerja, mulai dari persiapan yang meliputi faktor internal dan eksternal, rekrutmen tenaga kerja, dan seleksi tenaga kerja.
- b. Mengevaluasi karyawan, agar setiap karyawan dapat berkontribusi secara maksimal terhadap perusahaan.

4. Manager Pemasaran

- a. Memimpin seluruh Toko Trubus sehingga tercipta tingkat efisiensi, efektivitas, dan produktivitas setinggi mungkin.
- b. Menetapkan harga jual.

- c. Bertanggung-jawab terhadap perolehan hasil penjualan dan penggunaan dana promosi.
- d. Menciptakan laporan pemasaran kepada direktur.

5. Kepala Toko

- a. Membantu dan mengkoordinasikan kedatangan barang hingga barang di *display*,
- b. Melakukan pengecekan seluruh peralatan toko,
- c. Berwenang penuh mengelola toko dan SDM seluruh karyawan Toko
- d. Bertanggung jawab penuh terhadap pencapaian target, kehilangan barang dan pengendalian biaya operasi.

6. Staf Pemasaran

- a. Memperkenalkan suatu perusahaan kepada masyarakat, melalui produk yang dijual di perusahaan tersebut.
- b. Bertugas dalam menghasilkan pendapatan bagi perusahaan dengan cara menjual produk perusahaan tersebut.
- c. Bertugas dalam menjalin hubungan baik dengan pelanggan dan masyarakat.

7. Markom

- a. Menganalisa pasar serta kebutuhan konsumen.
- b. Melihat persepsi konsumen tentang sebuah produk atau produk yang dijualnya
- c. Mengevaluasi perilaku pasar untuk digunakan sebagai acuan target
- d. Menentukan strategi promosi dan media yang akan digunakan. Dalam strategi penjualan ada dua cara yaitu:

- *Direct Selling*

Memperkenalkan produk dan menjual secara langsung dan tatap muka tanpa media kepada masyarakat atau calon pembeli.

- *Online Selling*

Memperkenalkan produk dan menjual secara *online* dengan media sosial kepada masyarakat

8. Manager Akuntansi dan Keuangan

- a. Mengambil keputusan penting investasi dan berbagai pembiayaan serta semua hal yang terkait dengan keputusan tersebut.
- b. Menjalankan dan mengoperasikan roda kehidupan perusahaan seefisien mungkin dengan menjalin kerja sama dengan manajer lainnya.
- c. Mengatur perencanaan laporan pembiayaan perusahaan, arus kas perusahaan, anggaran perusahaan, pengembangan sistem dan prosedur keuangan perusahaan
- d. Mengatur dan mengontrol analisis keuangan
- e. Merencanakan, mengatur dan mengontrol untuk memaksimalkan nilai perusahaan

9. GL/AR

- a. Mencatat/menjurnal semua transaksi akuntansi dengan tepat dan benar.
- b. *Posting* ke nomor rekening yang benar.
- c. Mempertahankan keseimbangan saldo debit dan kredit dari suatu rekening.
- d. Menyusun suatu laporan keuangan yang dapat dipercaya dan tepat waktu.

10. Kasir

- a. Melakukan pencatatan atas semua transaksi di semua Toko Trubus.

- b. Melakukan pencatatan kas fisik serta melakukan pelaporan kepada atasan.

11. Gudang

- a. Memastikan barang terjaga/tersimpan dengan baik.
- b. Memastikan barang terhitung dengan baik.
- c. Memastikan data di komputer sama dengan data fisik.
- d. Memastikan pengiriman bisa sampai tepat waktu.
- e. Memastikan target kerja tercapai sesuai dengan yang telah ditentukan oleh perusahaan.
- f. Menjaga dan memelihara kebersihan gudang.

12. Ekspedisi

- a. Mencatat pesanan produk dari pelanggan .
- b. Membeli produk yang hampir habis.
- c. Mengkoordinasikan pengiriman untuk item yang diperbaiki atau dikembalikan.
- d. Memastikan gudang memiliki ruang yang cukup untuk pengiriman masuk.

13. Manager Produksi

- a. Bertanggung jawab terhadap masalah barang atau jasa yang seharusnya ditawarkan dan bagaimana mendesain produk atau jasa tersebut.
- b. Bertanggung jawab terhadap proses yang dibutuhkan oleh produk, berapa kapasitas yang tersedia, dan peralatan atau teknologi apakah yang diperlukan dalam proses ini.
- c. Bertanggung jawab terhadap seberapa banyak persediaan setiap barang yang harus dimiliki

- d. Bertanggung jawab terhadap siapakah penanggung jawab perawatan dan kapanakah melaksanakan perawatan.

14. Kepala Produksi Agribisnis

- a. Bertanggung jawab atas persiapan dan proses produksi agribisnis
- b. Cekatan dalam menjaga mutu produk agribisnis.
- c. Memberikan report terhadap manager
- d. Mengawasi dan mengevaluasi seluruh kegiatan produksi agribisnis agar dapat mengetahui kekurangan dan penyimpangan atau kesalahan sehingga dapat dilakukan perbaikan untuk kegiatan berikutnya.

15. Perawatan Tanaman

- a. Melakukan penyiraman
- b. Melakukan pemupukan
- c. Melakukan pendangiran dan penyiangan
- d. Melakukan pemangkasan
- e. Melakukan pembentukan tanaman
- f. Melakukan pemberantasan hama dan penyakit

16. Produksi Pupuk dan Media

- a. Melaksanakan kebijakan dan rencana produksi
- b. Melaksanakan produksi pupuk dan media majalah sesuai dengan ketentuan perusahaan
- c. Mengatur dan mengontrol bahan baku proses produksi sehingga menjadi bahan dengan ketentuan target yang telah ditentukan perusahaan

17. Kepala Produksi Fashion

- a. Bertanggung jawab atas persiapan dan proses produksi fashion yaitu baju

- b. Cekatan dalam menjaga mutu produk fashion.
- c. Memberikan report terhadap manager
- d. Mengawasi dan mengevaluasi seluruh kegiatan produksi fashion agar dapat mengetahui kekurangan dan penyimpangan atau kesalahan sehingga dapat dilakukan perbaikan untuk kegiatan berikutnya.

18. Desain dan Pola

- a. Mendesain baju yang akan dibuat
- b. Memberi pola yang sesuai dan menarik pada baju tersebut

19. Finishing Produk

- a. Memeriksa cacat atau kesalahan yang mungkin ditemukan pada setiap produk pakaian
- b. Mengecek standar ukuran, pada setiap cacat atau kesalahan diberi tanda sehingga memudahkan untuk memperbaiki atau mengelompokkan setiap jenis kesalahan

2.5 Lingkup Usaha

2.5.1 Penyedia Buku Pertanian dan Penerbit Buku Craft, Fashion dan Boga

Dunia pertanian bukan saja milik sepenuhnya para petani, di perkotaan banyak sekali para penghobi tanaman hias dan buah yang memerlukan peralatan dan bibit serta sarana penunjang lainnya. Demikian juga buku panduan cara bertanam atau budidaya pertanian. Untuk itulah maka PT Trubus Agrisarana juga menyediakan buku-buku panduan di

bidang budidaya, manajemen bisnis pertanian, dan serba-serbi manfaat tanaman toga.

Selain itu, PT Trubus Agrisarana juga memberi wadah bagi wanita Indonesia yang memiliki hobi di bidang craft, fashion, dan boga untuk berbagi dengan sesamanya dengan menerbitkan buku-buku praktis yang mudah dipahami.

2.5.2 Pelatihan Kewirausahaan

PT Trubus Agrisarana menyadari betapa pintarnya seseorang, akan kurang sempurna jika tidak dibarengi dengan kemampuan atau keterampilan untuk mengelola potensi yang ada dalam dirinya. Untuk itu PT Trubus Agrisarana memiliki juga divisi kewirausahaan yang bertujuan untuk melatih masyarakat luas agar dapat memahami dan mengembangkan potensinya sehingga dengan kompetensi yang dimiliki mampu meningkatkan kesejahteraan dirinya, keluarganya, dan masyarakat di sekitarnya.

Pelatihannya meliputi pelatihan untuk agribisnis dan kewirausahaan di bidang kewanitaan untuk umum, pelajar, dan yang akan memasuki masa pensiun, serta melakukan Usaha Kecil Menengah (UKM). Beberapa pelatihan agribisnis meliputi pelatihan peluang usaha agribisnis di lahan sempit, peluang usaha hidroponik, membuat kompos kilat, dan sebagainya. Sementara pelatihan kewirausahaan meliputi keterampilan kewanitaan yang berpotensi dapat dijadikan sebagai peluang usaha yang menjanjikan dan bernilai jual tinggi.

2.5.3 Pendampingan Usaha Kecil dan Menengah (UKM)

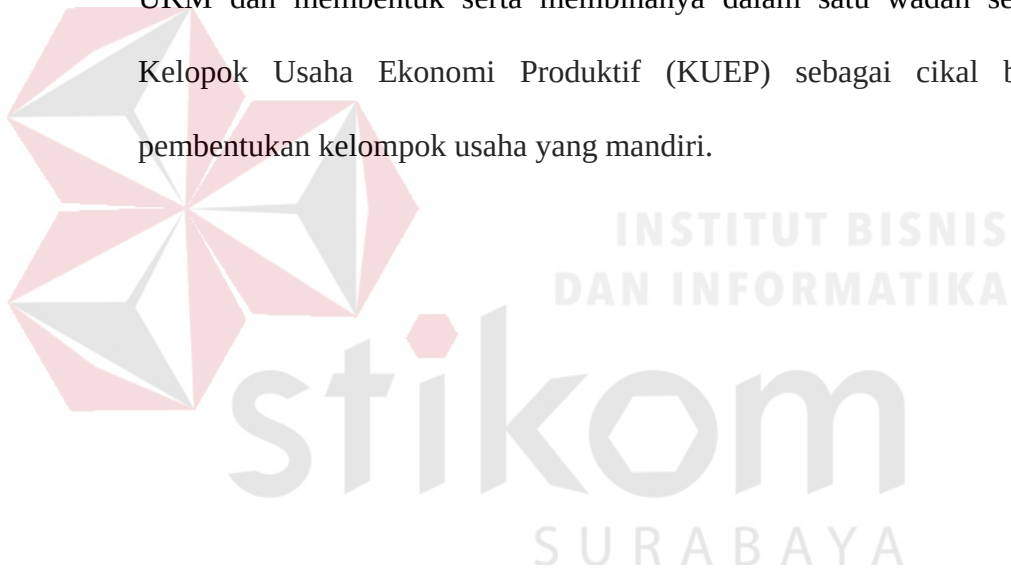
Walaupun peran Usaha Kecil dan Menengah (UKM) sering disebut-sebut sebagai kelompok yang tahan banting dan perlu didukung keberadaannya, akan tetapi kenyataan di lapangan memperlihatkan bantuan secara terstruktur dan sistematis kepada sektor ini tidaklah terlihat. Agar bantuan (dana CSR) untuk pelaku UKM dapat terarah dan berfungsi sesuai harapan penyandang dana, maka perlu di bentuk lembaga pendampingan, PT Trubus Agrisarana memiliki divisi pendampingan yang telah teruji dan berpengalaman mendampingi pelaku UKM dengan penyandang dana perusahaan multi nasional.

Fungsi pendampingan UKM akan mempunyai makna strategis di beberapa hal, di antaranya; Pertama, adanya pendampingan ini akan memastikan fasilitas *financial* yang diperoleh digunakan pada posnya. Yang sering kita lihat bantuan untuk UKM menguap begitu saja, karena dibagi-bagi diantara pelakunya bukan untuk pengembangan bisnis. Kedua, lembaga pendamping ini akan berfungsi sebagai bahan rujukan sekaligus tempat *problem solver* untuk sederetan usaha kecil dan macam usahanya. Lebih ideal lagi nantinya tiap jenis usaha bisnis ada tim *problem solver*-nya sekaligus menyusun tahapan kemampuan usahanya. Sehingga kinerja UKM tiap kategori usaha nantinya terpantau dan lebih terukur.

Pengalaman PT Trubus Agrisarana dalam mendampingi pelaku UKM sudah teruji:

- Sejak tahun 2010 telah mendampingi 642 UKM.

- Berpengalaman dalam melakukan inkubasi bisnis, yaitu suatu bagian dari program kemitraan untuk mengembangkan bisnis bersama-sama, dengan tujuan menjadikan usaha tersebut menjadi suatu bisnis yang nyata dan berkembang sesuai dengan visi dari pelaku usaha/UKM tersebut. Inkubasi bisnis yang telah PT Trubus Agrisarana kerjakan umumnya mengangkat produk lokal/ sumber daya alam daerah setempat untuk dikembangkan.
- Melakukan pendampingan untuk mengklasifikasikan jenis usaha pelaku UKM dan membentuk serta membinanya dalam satu wadah seperti Kelompok Usaha Ekonomi Produktif (KUEP) sebagai cikal bakal pembentukan kelompok usaha yang mandiri.



BAB III

LANDASAN TEORI

3.1 Persediaan

Persediaan dalam akuntansi adalah aset yang tersedia untuk dijual dalam kegiatan usaha formal, dalam proses produksi, dan dalam bentuk bahan atau perlengkapan untuk digunakan dalam proses produksi atau pemberian jasa. (PSAK 14, 2007).

Persediaan barang dagang (*merobimdie invntory*) adalah barang-barang yang dimiliki perusahaan untuk dijual kembali. Untuk perusahaan pabrik termasuk dalam persediaan adalah barang-barang yang akan digunakan untuk proses produksi selanjutnya. Persediaan dalam perusahaan pabrik terdiri dari persediaan bahan baku, persediaan dalam proses, persediaan barang jadi. Persediaan pada umumnya, meliputi jenis barang yang cukup banyak dan merupakan bagian yang cukup berarti dari seluruh aktiva perusahaan. (Soemarso S.R, 2016:384).

3.1.1 Jenis Persediaan

Menurut (Hanafi, 2010:87), jenis persediaan ada 3 (tiga):

- a. Persediaan bahan mentah, adalah bahan yang akan digunakan untuk memproduksi barang dagangan,
- b. Persediaan bahan setengah jadi, adalah barang yang belum selesai sepenuhnya menjadi barang dagangan, dan
- c. Persediaan barang jadi (barang dagangan), adalah barang yang sudah selesai dikerjakan dan siap untuk dijual.

3.1.2 Macam Persediaan

Menurut (Prawirosentono, 2005:83) berdasarkan jenis operasi perusahaan, arti persediaan dapat diklasifikasikan menjadi 2 (dua) macam yaitu sebagai berikut :

a. Pada Perusahaan Manufaktur yang memproses Input menjadi Output

Persediaan adalah simpanan bahan baku dan barang setengah jadi (*work in proses*) untuk diproses menjadi barang jadi (*finished goods*) yang mempunyai nilai tambah lebih besar secara ekonomis, untuk selanjutnya dijual kepada pihak ketiga (konsumen).

b. Pada Perusahaan Dagang

Persediaan adalah simpanan sejumlah barang jadi yang siap untuk dijual kepada pihak ketiga (konsumen).

Persediaan merupakan barang yang dimiliki untuk dijual sebagai bagian dari operasi bisnis normal perusahaan. Persediaan merupakan aset yang dibutuhkan dan penting bagi perusahaan. (K.R. Subramanyam, 2017)

Dari definisi di atas, maka persediaan adalah aset yang penting di perusahaan untuk dijual sebagai kegiatan usaha formal dan bagian dari operasi bisnis guna menambah pendapatan perusahaan.

3.2 Pengendalian Persediaan

Pengendalian persediaan merupakan usaha oleh perusahaan termasuk keputusan yang diambil sehingga kebutuhan akan bahan untuk keperluan proses produksi dapat terpenuhi secara optimal dengan risiko yang sekecil mungkin. (PSAK 14, 2007).

Pencatatan yang efektif untuk pengendalian persediaan barang, dapat memakai sistem pencatatan secara terus-menerus (*perpetual system*) dengan menggunakan:

3.2.1 Pencatatan Mutasi Barang (Kartu Persediaan)

Kartu Persediaan memiliki fungsi sebagai tempat mencatat mutasi (keluar masuknya) kuantitas tiap-tiap jenis barang sehingga kuantitas ketersediaan barang setiap waktu bisa diketahui. Dokumen-dokumen pendukung pencatatan dalam Kartu Persediaan antara lain sebagai berikut:

- a) Pembelian barang, yaitu barang yang dibeli pada bulan tersebut dicatat sebagai mutasi masuk.
- b) Penjualan barang, yaitu barang yang dijual pada bulan tersebut dicatat sebagai mutasi keluar.

No. Urut	Nama Barang	Jenis Barang	No. Kode	Sisa Awal Bulan	Mutasi		Sisa Akhir Bulan	Satuan
					Masuk	Keluar		
1	D	D-1	302	4.200	12.500	11.000	5.700	unit

Tabel 3.1 Contoh Mutasi Persediaan

3.2.2 Pencatatan Selisih Kuantitas Persediaan

Sering terjadi selisih antara kuantitas barang menurut kartu persediaan dengan kuantitas barang menurut hasil dari penghitungan fisik barang. Selisih kuantitas barang dapat timbul akibat kesalahan penghitungan fisik barang pada saat terjadi mutasi, kerusakan, ataupun kekeliruan pencatatan pada kartu gudang.

Dalam hal ini terjadinya selisih kuantitas barang antara data kartu persediaan dengan hasil data penghitungan fisik, sepanjang selisih yang timbul

tersebut dipandang tidak cukup berarti dalam artian wajar, maka kuantitas barang yang dilaporkan ialah kuantitas barang menurut hasil penghitungan fisik.

Terdapat beberapa macam metode penilaian persediaan yang umum digunakan menurut (Rudianto, 2012:223) yaitu:

a. FIFO (*First In First Out*)

Dalam metode ini, barang yang masuk (dibeli atau diproduksi) terlebih dahulu akan dikeluarkan (dijual) pertama kali, sehingga yang tersisa pada akhir periode adalah barang yang berasal dari pembelian atau produksi terakhir.

b. LIFO (*Last In First Out*)

Dalam metode ini, barang yang masuk (dibeli/diproduksi paling akhir akan dikeluarkan/dijual paling awal. Jadi, barang yang tersisa pada periode adalah barang yang berasal dari pembelian atau produksi awal periode.

c. *Moving Average* (Rata-rata)

Dalam metode ini, barang yang dikeluarkan/dijual maupun barang yang tersisa dinilai berdasarkan harga rata-rata bergerak. Jadi, barang yang tersisa pada akhir periode adalah barang yang memiliki nilai rata-rata.

Inventory control kadang-kadang disebut juga *stock control*. Pengendalian persediaan merupakan bagian yang penting dalam bisnis. Mengendalikan persediaan dengan baik adalah menjaga keseimbangan setiap waktu dengan memiliki persediaan yang optimal untuk memaksimalkan keuntungan. Jumlah persediaan yang besar akan menimbulkan biaya yaitu biaya penyimpanan persediaan sehingga keuntungan perusahaan pun berkurang. Selain itu, barang juga dapat rusak jika tidak disimpan dengan baik. Namun perusahaan juga akan

memiliki masalah jika jumlah persediaan yang disimpannya sangat sedikit. Masalahnya adalah kekurangan barang untuk dijual kepada konsumen. Bahkan perusahaan besar pun dapat kehabisan produk tertentu dari waktu ke waktu ketika penjualan lebih besar dari apa yang mereka perkirakan. Hal ini dapat menyebabkan kerugian karena tidak ada persediaan yang tersedia untuk dijual ke konsumen. Dengan sistem pengendalian persediaan yang baik, perusahaan dapat meminimalkan kekurangan persediaan barang. Sebagian besar perusahaan berharap mereka tidak memiliki kekurangan persediaan dengan jumlah yang besar dan juga tidak harus terlalu banyak menimbun persediaan.

3.3 Pembelian

Menurut (Mulyadi, 2008:299) pembelian adalah suatu usaha yang dilakukan untuk pengadaan barang yang diperlukan oleh perusahaan.

Menurut (Soemarso, 2009:194) kegiatan pembelian dalam sebuah perusahaan dagang meliputi hal-hal sebagai berikut:

- a. Membeli barang dagang secara tunai atau kredit.
- b. Membeli aktiva produktif untuk digunakan dalam kegiatan perusahaan, contohnya kegiatan ini adalah pembelian kendaraan, peralatan kantor dan lain-lain.
- c. Membeli barang dan jasa-jasa lain sehubungan dengan kegiatan perusahaan, contohnya adalah biaya pengiriman, biaya listrik, air dan telepon

Dalam pengertian di atas, maka dapat disimpulkan bahwa pembelian adalah kegiatan yang digunakan untuk memperoleh bahan, barang dagangan, peralatan, dan jasa untuk memenuhi sasaran produksi dan pasar.

Pembelian memiliki beberapa jenis pembelian, diantaranya adalah sebagai berikut:

3.3.1 Pembelian Tunai

Pembelian tunai adalah jenis transaksi dimana pembayarannya dilakukan secara langsung pada saat barang diterima.

3.3.2 Pembelian Kredit

Pembelian kredit adalah jenis transaksi dimana pembayarannya tidak dilakukan secara langsung pada saat barang diterima, tetapi dilakukan selang beberapa waktu setelah barang diterima, sesuai perjanjian kedua belah pihak.

Dalam pembelian tunai maupun kredit, terdapat retur pembelian, diskon pembelian yang akan menghasilkan pembelian bersih.

a. Retur Pembelian

Retur pembelian adalah pengembalian barang yang rusak atau tidak sesuai dengan keinginan pembeli kepada penjual yang dilakukan oleh pembeli. Transaksi retur pembelian menyebabkan nominal utang pembeli berkurang karena retur biasanya dilakukan saat transaksi pembelian dilakukan dengan mengangsur (cicilan).

b. Diskon Pembelian

Potongan pembelian akan mengurangi jumlah pembelian. Perusahaan akan mendapatkan potongan tunai pembelian pada saat membeli barang dagangan atau barang lainnya secara tunai atau membayar utang dagang sesuai dengan syarat pembayaran yang telah disepakati.

c. Pembelian Bersih

Pembelian bersih adalah pembelian dikurangi dengan retur pembelian, diskon pembelian, dan ditambah dengan beban angkut.

3.4 Penjualan

Pengertian Penjualan menurut (Lilis Puspitawati dan Sri Dewi Anggadini, 2010:165) menyatakan bahwa penjualan merupakan aktivitas memperjual-belikan barang dan jasa kepada kosumen. Pengertian Penjualan menurut (Leny Sulistiyowati, 2010:270) menyatakan bahwa penjualan adalah pendapatan yang berasal dari penjualan produk perusahaan, disajikan setelah dikurangi potongan penjualan dan retur penjual.

Penjualan memiliki beberapa jenis penjualan, diantaranya adalah sebagai berikut:

3.4.1 Penjualan Tunai

Pengertian Penjualan Tunai menurut (Mulyadi, 2013:455) mengatakan bahwa: Penjualan tunai dilaksanakan oleh perusahaan dengan cara mewajibkan pembeli melakukan pembayaran harga barang terlebih dahulu sebelum barang diserahkan oleh perusahaan kepada pembeli. Dengan kesimpulan menurut penulis bahwa penjualan tunai adalah ketika kita menjual suatu barang, maka saat itulah kita menerima uang.

3.4.2 Penjualan Kredit

Pengertian Penjualan Kredit menurut (Mulyadi, 2013:201) menyatakan bahwa: Penjualan kredit dilaksanakan oleh perusahaan dengan cara mengirimkan barang sesuai dengan order yang diterima dari pembeli dan

untuk jangka waktu tertentu perusahaan mempunyai tagihan kepada pembeli tersebut.

Dalam penjualan tunai maupun kredit, terdapat retur penjualan, diskon penjualan yang akan menghasilkan penjualan bersih.

a. Retur Penjualan

Retur penjualan merupakan penerimaan barang oleh pihak penjual dari pihak pembeli karena barang tidak sesuai dengan apa yang diinginkan pembeli ataupun barang yang dikirim mengalami kerusakan. Dengan adanya retur penjualan, menyebabkan tagihan atau piutang dari pihak penjual kepada pihak pembeli menjadi berkurang. Pencatatan transaksi retur penjualan dalam jurnal dicatat pada akun retur penjualan di debet dan akun piutang dagang di kredit.

b. Diskon Penjualan

Diskon Penjualan adalah penjualan barang dagangan dengan disertai diskon, yang disepakati antara penjual dan pembeli.

c. Penjualan Bersih

Penjualan bersih atau penjualan netto (net sales) adalah total pendapatan penjualan dikurangi faktor-faktor pengurang seperti retur, potongan atau diskon.

3.5 Analisis Horizontal

Menurut (L.M. Samryn, 2012), analisis horizontal adalah suatu perbandingan antara dua periode laporan keuangan atau lebih yang disajikan secara komparatif. Untuk kepentingan analisis ini, laporan keuangan disajikan secara komparatif untuk dua periode laporan atau lebih. Penyajian dengan cara

tersebut memudahkan pembaca laporan untuk membandingkan elemen-elemen laporan keuangan di antara periode yang dilaporkan. Dalam laporan ini kemudian disajikan selisih kenaikan atau penurunan nilai setiap elemen laporan keuangan yang dinyatakan dalam *quantity*, persen, dan nilai mata uang yang tertentu.

3.6 Microsoft Excel

Menurut (Syamsul Hadi, 2006), Microsoft Excel adalah sebuah *spreadsheet* (lembar kerja yang berbasis kolom), sehingga kita bisa mengolah angka, huruf, maupun logika. Excel memiliki banyak *sheet* untuk setiap berkasnya. Jumlah *sheet* yang ditampilkan bisa ditambah maupun dikurangi sesuai dengan kebutuhan penggunaannya. Biasanya jumlah *sheet* yang disediakan pada microsoft excel 2007 adalah 16.384 *sheet*.

Microsoft Excel sangat berguna untuk masalah-masalah keuangan bahkan utang piutang pun juga bisa dicatat dalam program ini. Para ahli komputer menciptakannya untuk mempermudah kita dalam keuangan di kehidupan kita. Microsoft excel memiliki fasilitas yang sangat modern yaitu pengurutan data secara otomatis. Cara pengurutannya dibedakan menjadi 2 yaitu:

1. *Ascending* atau pengurutan mulai data yang terkecil sampai terbesar.
2. *Descending* atau pengurutan dari yang besar ke yang kecil

Selain itu, microsoft excel juga memiliki *fitur* dengan menggunakan grafik agar kita dapat menunjukkan perbandingan antara data satu dengan data yang lain secara informatif yang kuantitatif dengan tampilan sederhana. Data-data yang berupa uraian deskriptif yang banyak dan juga kompleks bisa diubah menjadi bentuk yang sederhana dengan menggunakan grafik.

Fungsi dari grafik sendiri adalah untuk menggambarkan data-data yang berupa angka-angka yang lebih sederhana secara teliti dan menjelaskan perkembangan serta perbandingan suatu obyek ataupun peristiwa yang saling berhubungan secara singkat dan jelas. Jadi dapat disimpulkan fungsi grafik:

- Menggambarkan data kuantitatif dengan bentuk sederhana namun teliti.
- Menjelaskan perkembangan, perbandingan suatu obyek ataupun peristiwa yang saling berkaitan secara singkat, padat dan jelas.

Selain memiliki berbagai macam *fitur*, microsoft excel juga memiliki kelebihan dan kekurangannya.

❖ Kelebihan Ms. Excel :

1. Microsoft Excel mempunyai program penggunaan rumus yang sangat lengkap sehingga mempermudah pengolahan angka untuk menghasilkan dokumen yang lebih canggih.
2. Mempunyai kemampuan menampung data yang cukup besar dengan 1.048.576 baris dan 16.384 kolom dalam satu *sheet*.
3. Dengan *pivot tables*, kita bisa kerja lebih efektif karena semua tabel *summary* yang kita rencanakan bisa kita buat dahulu walaupun data belum masuk semua.
4. Tampilan menu yang praktis sehingga memudahkan pengguna dalam bekerja.

❖ Kekurangan Ms. Excel :

1. Aplikasi ini memerlukan banyak memori (RAM) dan *processor* yang besar (CPU).

BAB IV

DISKRIPSI PEKERJAAN

4.1 Kebutuhan Data

Data-data yang dibutuhkan untuk melakukan kontrol terhadap persediaan antara lain adalah data laporan pembelian, laporan penjualan, laporan persediaan, dan laporan *stock opname* dalam bentuk laporan bulanan.

4.1.1 Laporan Pembelian Bulanan

Laporan pembelian bulanan pada PT Trubus Agrisarana Surabaya adalah laporan hasil pembelian yang dilakukan selama satu bulan. Di dalam laporan pembelian berisi nomor akun (*barcode*), nama barang, harga, *quantity*, dan total harga dari keseluruhan barang yang dibeli setelah memperhitungkan retur dan diskon pembelian. Proses pencatatan laporan pembelian dilakukan oleh bagian ekspedisi dengan berdasarkan dokumen pendukungnya seperti faktur pembelian, bukti barang masuk, bukti pembayaran.

Apabila terdapat barang yang rusak, atau tidak sesuai dengan pemesanan, bagian ekspedisi dapat melakukan konfirmasi dengan pihak pemasok. Setelah mendapat informasi dari bagian ekspedisi, bagian Gudang mengirim barang retur tersebut kembali ke pemasok. Pemasok mengirim kembali barang pengganti, yang disertai dokumen Tanda Terima Retur (TTR). TTR kemudian akan diteruskan pada kasir. Pada saat jatuh tempo, kasir akan menerima surat tagihan dari pemasok. Bagian kasir mempersiapkan cek pembayaran kepada pemasok, kemudian mengirimkannya kepada pemasok. Setelah pembayaran diterima, maka

kasir akan menerima tanda terima pembayaran dari pemasok yang akan diperiksa oleh kasir kemudian diteruskan ke staf keuangan dan akuntansi untuk dicatat.

4.1.2 Laporan Penjualan Bulanan

Laporan penjualan bulanan adalah laporan hasil penjualan yang dilakukan selama satu bulan. Sama seperti laporan pembelian bulanan, isi di dalam laporan penjualan berisi nomor akun (*barcode*), nama barang, harga, *quantity*, dan total harga dari keseluruhan barang yang dijual setelah memperhitungkan retur dan diskon penjualan. Proses pencatatan laporan penjualan dilakukan oleh bagian kasir toko dengan berdasarkan dokumen pendukungnya seperti faktur penjualan, bukti barang keluar, bukti pembayaran.

4.1.3 Laporan Persediaan Bulanan

Laporan persediaan bulanan adalah suatu laporan yang menyajikan tentang data-data barang yang masuk dan keluar dalam suatu perusahaan. Hal ini penting sekali bagi perusahaan yang bergerak dalam bidang perdagangan untuk melakukan pengecekan barang yang tersedia dan barang-barang yang akan habis persediaannya. Hal ini perlu dilakukan agar kinerja perusahaan dapat lebih optimal dalam melakukan tugas-tugasnya, sehingga dapat memenuhi order dari pemesanan.

Di dalam laporan persediaan berisi nomor akun (*barcode*), nama barang, harga (harga pembelian yang dipakai), awal persediaan atau persediaan akhir bulan sebelumnya, masuk (pembelian), retur jual, keluar (penjualan), retur beli, *adjust (+)*, *adjust (-)*, akhir persediaan, nilai rupiah persediaan.

4.1.4 Laporan *Stock Opname*

Stock opname sendiri merupakan suatu kegiatan penghitungan persediaan barang dagang di gudang secara fisik. Kegiatan penghitungan ini dilakukan agar perusahaan tahu secara akurat mengenai catatan pembukuan barang dagangan. Hal ini penting untuk dilakukan karena merupakan salah satu fungsi dari sistem pengendalian internal (*internal control*).

Di PT Trubus Agrisarana Surabaya, periode pelaksanaan *stock opname* dilakukan pada akhir bulan Januari yang dilakukan oleh bagian gudang dan bagian kasir umum. Pada saat proses *stock opname*, bagian gudang dan bagian kasir umum melakukan perhitungan fisik barang/persediaan dan membandingkan dengan laporan akhir persediaannya. Selama melakukan proses *stock opname* diperlukan ketelitian untuk mengetahui secara tepat dan benar selisih *stock opname* yang terjadi antara jumlah fisik barang atau persediaan yang ada di gudang dibandingkan dengan pencatatan laporan saldo akhir persediaan, karena akan memengaruhi operasional toko ke depannya.

4.2 Pembuatan Kertas Kerja (*Working Paper*) pada *Worksheet Microsoft Excel*

Excel

Untuk mengetahui beberapa item persediaan yang kosong dan barang yang hilang atau rusak dari hasil *stock opname*, maka saya membuat lembar kerja pada microsoft excel untuk mempermudah membaca laporan mutasinya yang berisi: kertas kerja analisis mutasi persediaan periode Juli 2017 - Januari 2018 (kode barang, nama barang, saldo awal pada 01 Juli 2017, mutasi bulan Juli 2017 sampai mutasi bulan Januari 2018 yang terdiri dari laporan pembelian dan laporan

penjualan, dan saldo akhir persediaan. Selanjutnya laporan *stock opname* persediaan per 31 Januari 2018 (kode barang, nama barang, *quantity* fisik *stock opname* 31 Januari 2018) dibandingkan dengan *quantity* saldo akhir laporan persediaan 31 Januari 2018, sehingga dapat diketahui selisih kurang atau lebih *stock opname*. Kertas kerja yang disusun adalah menggunakan *worksheet* microsoft excel seperti pada tabel di bawah ini.



KERTAS KERJA ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN PERIODE JULI 2017 - JANUARI 2018 DAN LAPORAN STOCK OPNAME PERSEDIAAN PER 31 JANUARI 2018 PT TRUBUS AGRISARANA SURABAYA

KERTAS KERJA ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN PERIODE JULI 2017 - JANUARI 2018																								LAPORAN STOCK OPNAME PERSEDIAAN PER 31 JANUARI 2018							
Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/17	Mutasi 01-31 Jul 2017		Saldo Akhir 31/07/17	Mutasi 01-31 Agt 2017		Saldo Akhir 31/08/17	Mutasi 01-30 Sep 2017		Saldo Akhir 30/09/17	Mutasi 01-31 Okt 2017		Saldo Akhir 31/10/17	Mutasi 01-30 Nov 2017		Saldo Akhir 30/11/17	Mutasi 01-31 Des 2017		Saldo Akhir 31/12/17	Mutasi 01-31 Jan 2018		Saldo Akhir 31/01/18	Kode Barang	Nama Barang	Quantity	Quantity	SELISIH (KURANG) / LEBIH			
			Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan				Pembelian	Penjualan	Pembelian	Penjualan	Saldo Akhir 31/01/18	Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018
		Qty			Qty			Qty			Qty			Qty			Qty			Qty			Qty								
		A	B	C	D= (A+B)-C	E	F	G= (D+E)-F	H	I	J= (G+H)-I	K	L	M= (J+K)-L	N	O	P= (M+N)-O	Q	R	S= (P+Q)-R	T	U	V= (S+T)-U								
Y01	TANAMAN KECIL																					Y01	TANAMAN KECIL								
Y01A19	APEL INDIA	56	50	7	99	0	0	99	0	2	97	0	0	97	0	5	92	0	3	89	0	0	89	Y01A19	APEL INDIA	89	89	0	0		
Y01B03	BELIMBING PHILIPIN	72	25	0	97	0	0	97	0	0	97	25	0	122	25	0	147	0	0	147	0	0	147	Y01B03	BELIMBING PHILIPIN	147	147	0	0		
Y01B07	BELIMBING WULUH	48	25	1	72	0	6	66	0	9	57	0	5	52	25	2	75	0	3	72	0	2	70	Y01B07	BELIMBING WULUH	70	70	0	0		
Y01C01	CEMPEDAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	0	0	25	Y01C01	CEMPEDAK	25	22	-3	-12%	RUSAK	
Y01D02	DONDONG BANGKOK	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	25	0	50	0	0	50	0	0	50	0	0	50	Y01D02	DONDONG BANGKOK	50	50	0	0		
Y01D05	DUKU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	Y01D05	DUKU	25	20	-5	-20%	RUSAK	
Y01D22	DURIAN MUSANGKING	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	38	Y01D22	DURIAN MUSANGKING	38	38	0	0		
Y01J07	JAMBU AUSTRALI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	0	0	13	0	0	13	Y01J07	JAMBU AUSTRALI	13	13	0	0		
Y01J09	JAMBU SUKUN MERAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	12	38	0	13	25	0	9	16	0	1	15	Y01J09	JAMBU SUKUN MERAH	15	10	-5	-33,30%	RUSAK	
Y01J12	JAMBU VARIGATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	0	0	25	Y01J12	JAMBU VARIGATA	25	25	0	0		
Y01J13	JAMBU JAMAICA	4	25	7	22	25	9	38	0	8	30	0	5	25	25	10	40	0	10	30	0	7	23	Y01J13	JAMBU JAMAICA	23	23	0	0		
Y01J16	JERUK BALI	30	25	0	55	0	0	55	0	3	52	0	2	50	0	3	47	0	2	45	0	0	45	Y01J16	JERUK BALI	45	39	-6	-13,33%	RUSAK	
Y01J20	JERUK NIPIS NON BIJI	19	63	13	69	75	36	108	0	19	89	38	25	102	50	31	121	25	21	125	50	19	156	Y01J20	JERUK NIPIS NON BIJI	156	156	0	0		
Y01J31	JATI SUPER	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	3	72	0	0	72	0	0	72	0	1	71	Y01J31	JATI SUPER	71	71	0	0		
Y01J59	JERUK KEPROK SANTANG	41	25	0	66	25	0	91	0	0	91	0	0	91	0	0	91	0	0	91	0	0	91	Y01J59	JERUK KEPROK SANTANG	91	91	0	0		
Y01J60	JERUK COKUN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	0	0	25	Y01J60	JERUK COKUN	25	25	0	0		
Y01J61	JERUK DEKOPON	77	25	0	102	25	3	124	0	1	123	0	0	123	25	0	148	0	3	145	0	0	145	Y01J61	JERUK DEKOPON	145	145	0	0		
Y01J62	JENGKOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	0	0	25	Y01J62	JENGKOL	25	25	0	0		
Y01K04	KELAPA KOPYOR	0	0	0	0	100	7	93	0	3	90	0	2	88	0	47	41	0	7	34	0	10	24	Y01K04	KELAPA KOPYOR	24	24	0	0		
Y01K06	KELAPA HIJAU	0	25	0	25	25	4	46	0	3	43	0	5	38	0	6	32	0	3	29	0	5	24	Y01K06	KELAPA HIJAU	24	24	0	0		
Y01L02	LENGKENG ITOH	13	13	0	26	0	0	26	0	0	26	0	0	26	0	0	26	0	2	24	0	1	23	Y01L02	LENGKENG ITOH	23	23	0	0		
Y01L05	LENGKENG PINGPONG	0	25	0	25	0	5	20	0	1	19	0	1	18	0	6	12	0	4	8	0	2	6	Y01L05	LENGKENG PINGPONG	6	6	0	0		
Y01L08	LENGKENG AROMA DURIAN	0	0	0	0	25	1	24	0	2	22	0	7	15	25	5	35	0	6	29	0	6	23	Y01L08	LENGKENG AROMA DURIAN	23	23	0	0		
Y01L11	LENGKENG DIAMOND RIVER	0	25	8	17	25	4	38	0	5	33	0	2	31	0	8	23	0	4	19	0	7	12	Y01L11	LENGKENG DIAMOND RIVER	12	12	0	0		
Y01L12	LENGKENG KRISTAL	0	25	10	15	0	10	5	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y01L12	LENGKENG KRISTAL	0	0	0	0		
Y01M29	MANGGA MANALAGI SEELING 50 CM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1925	0	1925	0	0	1925	Y01M29	MANGGA MANALAGI SEELING 50 C	1925	1800	-125	-6,49%	RUSAK	
Y01P03	PISANG CAVENDIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	50	3	72	Y01P03	PISANG CAVENDIS	72	24	-48	-66,67%	RUSAK	
Y01P04	PISANG BARANGAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	1	49	200	50	199	Y01P04	PISANG BARANGAN	199	182	-17	-8,54%	RUSAK	
Y01P07	PISANG RAJA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	Y01P07	PISANG RAJA	25	8	-17	-66,67%	RUSAK	
Y01S02	SIRSAT RATU	0	25	0	25	0	0	25	0	0	25	25	0	50	50	0	100	0	0	100	0	0	100	Y01S02	SIRSAT RATU	100	33	-67	-66,67%	RUSAK	
Y01S11	SUKUN	0	25	2	23	0	1	22	0	1	21	0	7	14	0	7	7	0	0	7	0	5	2	Y01S11	SUKUN	2	2	0	0		
Y01S22	SRIKAYA NEW VARIETAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	50	Y01S22	SRIKAYA NEW VARIETAS	50	50	0	0		
Y02	TANAMAN SEDANG																						Y02	TANAMAN SEDANG							
Y02M04	MANGGA OKYONG	0	25	3	22	0	1	21	0	3	18	25	5	38	0	9	29	0	9	20	0	6	14	Y02M04	MANGGA OKYONG	14	7	-7	-50%	RUSAK	
Y02M08	MANGGA MANALAGI PRO	97	75	17	155	<																									

KERTAS KERJA ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN PERIODE JULI 2017 - JANUARI 2018																									LAPORAN STOCK OPNAME PERSEDIAAN PER 31 JANUARI 2018							
Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/17	Mutasi 01-31 Jul 2017		Saldo Akhir 31/07/17	Mutasi 01-31 Agt 2017		Saldo Akhir 31/08/17	Mutasi 01-30 Sep 2017		Saldo Akhir 30/09/17	Mutasi 01-31 Okt 2017		Saldo Akhir 31/10/17	Mutasi 01-30 Nov 2017		Saldo Akhir 30/11/17	Mutasi 01-31 Des 2017		Saldo Akhir 31/12/17	Mutasi 01-31 Jan 2018		Saldo Akhir 31/01/18	Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	SELISIH (KURANG) / LEBIH				
			Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan						Pembelian	Penjualan	STOCK OPNAME		
																														Qty	Qty	Qty
		A	B	C	D= (A+B)-C	E	F	G= (D+E)-F	H	I	J= (G+H)-I	K	L	M= (J+K)-L	N	O	P= (M+N)-O	Q	R	S= (P+Q)-R	T	U	V= (S+T)-U									
Y02M38	MANGGA KIO JAY	0	50	15	35	25	8	52	0	0	52	0	0	52	25	3	74	50	10	114	0	0	114	Y02M38	MANGGA KIO JAY	114	114	0	0			
Y02M39	MAMEY SAPOTE	7	2	0	9	0	0	9	0	0	9	0	0	9	0	1	8	0	0	8	0	1	7	Y02M39	MAMEY SAPOTE	7	7	0	0			
Y02M43	MANGGA AGRIMANIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	3	17	23	7	33	0	4	29	0	11	18	Y02M43	MANGGA AGRIMANIA	18	18	0	0			
Y02M45	MANGGA ARUMANIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	0	15	0	0	15	Y02M45	MANGGA ARUMANIS	15	15	0	0			
Y02N01	NANGKA MINI	8	33	15	26	33	0	59	0	18	41	25	18	48	0	14	34	33	0	67	0	13	54	Y02N01	NANGKA MINI	54	54	0	0			
Y02N02	NANGKA GENJAH	0	25	0	25	0	9	16	0	1	15	25	0	40	0	9	31	0	13	18	0	7	11	Y02N02	NANGKA GENJAH	11	11	0	0			
Y02N04	NANGKADAK	0	25	2	23	0	5	18	0	0	18	0	0	18	20	9	29	0	5	24	0	3	21	Y02N04	NANGKADAK	21	21	0	0			
Y02P01	PETAI	0	25	0	25	0	3	22	0	3	19	15	3	31	50	44	37	0	24	13	0	5	8	Y02P01	PETAI	8	8	0	0			
Y02P04	PISANG MAS KIRANA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	25	Y02P04	PISANG MAS KIRANA	25	25	0	0			
Y02R01	RAMBUTAN BINJAI	0	25	0	25	0	13	12	0	12	0	25	20	5	0	3	2	0	2	0	0	0	0	Y02R01	RAMBUTAN BINJAI	0	0	0	0			
Y02R02	RAMBUTAN RAPIAH	0	25	1	24	0	5	19	0	0	19	0	2	17	100	6	111	0	9	102	0	11	91	Y02R02	RAMBUTAN RAPIAH	91	91	0	0			
Y02S16	SALAM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3	22	0	5	17	0	3	14	Y02S16	SALAM	14	14	0	0			
Y02S17	SAWO JUMBO	0	23	0	23	0	7	16	0	3	13	0	0	13	0	4	9	0	1	8	0	0	8	Y02S17	SAWO JUMBO	8	8	0	0			
Y03	TANAMAN BESAR																							Y03	TANAMAN BESAR							
Y03A02	ANGGUR POHON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	10	0	20	Y03A02	ANGGUR POHON	20	20	0	0			
Y03D04	DUWET PUTIH	0	0	0	0	25	1	24	0	1	23	25	2	46	0	5	41	0	2	39	0	0	39	Y03D04	DUWET PUTIH	39	39	0	0			
Y03D13	DURIAN D24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	4	4	Y03D13	DURIAN D24	4	4	0	0			
Y03D21	DURIAN BHINEKA BAWOR K 3	19	25	0	44	25	8	61	0	15	46	0	5	41	25	5	61	0	13	48	0	8	40	Y03D21	DURIAN BHINEKA BAWOR K 3	40	40	0	0			
Y03D32	DURIAN MUSANGKING K 3	21	25	1	45	25	6	64	0	4	60	0	0	60	25	41	44	0	30	14	0	14	0	Y03D32	DURIAN MUSANGKING K 3	0	0	0	0			
Y03J02	JAMBU KING ROSE	0	0	0	0	8	0	8	0	1	7	0	0	7	0	4	3	0	2	1	0	1	0	Y03J02	JAMBU KING ROSE	0	0	0	0			
Y03J11	JAMBU BLACK DIAMOND	0	0	0	0	5	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	Y03J11	JAMBU BLACK DIAMOND	5	5	0	0			
Y03J13	JAMBU JAMAICA	11	8	1	18	8	0	26	0	2	24	8	3	29	0	0	29	0	6	23	0	0	23	Y03J13	JAMBU JAMAICA	23	22	-1	-4,35%	HILANG		
Y03J31	JAMBU CITRA	0	0	0	0	8	0	8	0	1	7	0	3	4	0	1	3	0	0	3	0	1	2	Y03J31	JAMBU CITRA	2	2	0	0			
Y03J33	JAMBU AUSTRALI	43	13	0	56	0	0	56	0	0	56	0	0	56	0	0	56	0	2	54	9	1	62	Y03J33	JAMBU AUSTRALI	62	21	-41	-66,67%	RUSAK		
Y03J58	JERUK PAMELO MERAH	52	9	0	61	5	0	66	0	0	66	0	0	66	0	0	66	0	0	66	0	0	66	Y03J58	JERUK PAMELO MERAH	66	22	-44	-66,67%	RUSAK		
Y03J64	JAMBU MADU DELI HIJAU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	Y03J64	JAMBU MADU DELI HIJAU	8	7	-1	-6,67%	RUSAK		
Y03L12	LENGKENG MERAH	0	50	1	49	0	6	43	0	6	37	0	1	36	0	11	25	0	2	23	0	5	18	Y03L12	LENGKENG MERAH	18	6	-12	-66,67%	RUSAK		
Y03M03	MANGGA GEDONG GINCU	0	20	2	18	0	1	17	0	2	15	0	0	15	0	0	15	0	4	11	0	1	10	Y03M03	MANGGA GEDONG GINCU	10	3	-7	-66,67%	RUSAK		
Y03M12	MANGGA ARUMANIS	0	0	0	0	5	1	4	0	1	3	8	2	9	0	1	8	0	2	6	0	0	6	Y03M12	MANGGA ARUMANIS	6	2	-4	-66,67%	RUSAK		
Y03M17	MANGGA OKYONG	65	8	0	73	5	3	75	0	1	74	8	1	81	8	1	88	0	0	88	0	0	88	Y03M17	MANGGA OKYONG	88	86	-2	-2,27%	RUSAK		
Y03M21	MANGGA MANALAGI PRO	0	10	0	10	8	1	17	0	0	17	8	0	25	10	3	32	8	3	37	0	5	32	Y03M21	MANGGA MANALAGI PRO	32	11	-21	-66,67%	RUSAK		
Y03M24	MANGGA KIO JAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	12	0	0	12	0	10	2	Y03M24	MANGGA KIO JAY	2	2	0	0			
Y03M30	MANGGA MAHATIR	0	25	0	25	0	0	25	0	4	21	0	5	16	0	3	13	0	3	10	0	2	8	Y03M30	MANGGA MAHATIR	8	8	0	0			
Y03S02	SAWO MANIS	0	35	2	33	0	4	29	0	2	27	0	4	23	25	0	48	0	1	47	0	6	41	Y03S02	SAWO MANIS	41	41	0	0			
Y03S06	SAWO JUMBO	0	20	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	2																		

KERTAS KERJA ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN PERIODE JULI 2017 - JANUARI 2018																									LAPORAN STOCK OPNAME PERSEDIAAN PER 31 JANUARI 2018											
Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/17	Mutasi 01-31 Jul 2017		Saldo Akhir 31/07/17	Mutasi 01-31 Agt 2017		Saldo Akhir 31/08/17	Mutasi 01-30 Sep 2017		Saldo Akhir 30/09/17	Mutasi 01-31 Okt 2017		Saldo Akhir 31/10/17	Mutasi 01-30 Nov 2017		Saldo Akhir 30/11/17	Mutasi 01-31 Des 2017		Saldo Akhir 31/12/17	Mutasi 01-31 Jan 2018		Saldo Akhir 31/01/18	Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	SELISIH (KURANG) / LEBIH								
			Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan						Pembelian	Penjualan	Pembelian	Penjualan	Pembelian	Penjualan	STOCK OPNAME		
																																		Qty	Qty	Qty
		A	B	C	D= (A+B)-C	E	F	G= (D+E)-F	H	I	J= (G+H)-I	K	L	M= (J+K)-L	N	O	P= (M+N)-O	Q	R	S= (P+Q)-R	T	U	V= (S+T)-U													
Y04M38	MANGGA KIO JAY	0	8	0	8	5	1	12	0	0	12	0	0	12	8	2	18	5	0	23	0	0	23	Y04M38	MANGGA KIO JAY	23	22	-1	-2,22%	RUSAK						
Y04P01	PEAR COKLAT	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	Y04P01	PEAR COKLAT	4	4	0	0							
Y07	TANAMAN DRUM BESAR																							Y07	TANAMAN DRUM BESAR											
Y07J21	JERUK DEKOPON	0	5	0	5	0	0	5	0	0	5	0	2	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	Y07J21	JERUK DEKOPON	3	3	0	0							
Y07J22	JAMBU MADU DELI HIJAU	0	0	0	0	8	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	0	0	8	Y07J22	JAMBU MADU DELI HIJAU	8	8	0	0							
Y07L07	LENGKENG PUAN RAI	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	Y07L07	LENGKENG PUAN RAI	0	0	0	0							
Y07L10	LENGKENG DIAMOND RIVER	0	1	0	1	2	1	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	1	1	0	0	1	Y07L10	LENGKENG DIAMOND RIVER	1	1	0	0							
Y07L11	LENGKENG MATALADA	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	Y07L11	LENGKENG MATALADA	0	0	0	0							
Y07M01	MANGGA MANALAGI	0	21	0	21	0	4	17	0	0	17	3	3	17	0	6	11	0	6	5	11	1	15	Y07M01	MANGGA MANALAGI	15	14	-1	-3,45%	RUSAK						
Y07M04	MANGGA OKYONG	0	9	1	8	1	1	8	0	1	7	0	1	6	0	0	6	3	8	1	6	1	6	Y07M04	MANGGA OKYONG	6	5	-1	-16,67%	RUSAK						
Y07M09	MANGGA GOLEK INDIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	Y07M09	MANGGA GOLEK INDIA	1	1	0	0							
Y07M10	MANGGA GEDONG GINCU	5	1	1	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	Y07M10	MANGGA GEDONG GINCU	5	5	0	0							
Y07M12	MANGGA ARUMANIS	0	3	0	3	0	1	2	0	0	2	0	0	2	0	1	1	1	0	2	1	0	3	Y07M12	MANGGA ARUMANIS	3	3	0	0							
Y07M13	MANGGA APEL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	3	Y07M13	MANGGA APEL	3	3	0	0							
Y07M26	MANGGA INDRAMAYU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	Y07M26	MANGGA INDRAMAYU	2	2	0	0							
Y07M38	MANGGA MANALAGI SITUBONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	6	Y07M38	MANGGA MANALAGI SITUBONDO	6	6	0	0							
Y07M44	MANGGA KIO JAY	0	32	7	25	0	2	23	0	0	23	0	0	23	0	0	23	16	0	39	26	6	59	Y07M44	MANGGA KIO JAY	59	22	-37	-62,71%	RUSAK						
Y07M46	MANGGA COKANAN	0	4	1	3	0	1	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	1	0	3	4	0	7	Y07M46	MANGGA COKANAN	7	7	0	0							
Y07M48	MANGGA FALAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	Y07M48	MANGGA FALAN	1	1	0	0							
Y07M52	MANGGA ERWIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	Y07M52	MANGGA ERWIN	1	1	0	0							
Y07M53	MANGGA KIO SAWAY	0	4	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	2	0	6	6	0	12	Y07M53	MANGGA KIO SAWAY	12	6	-6	-50%	RUSAK						
Y07M60	MANGGA CENGKIR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	Y07M60	MANGGA CENGKIR	1	1	0	0							
Y07N01	NANGKA MINI	0	11	0	11	1	0	12	0	0	12	0	0	12	0	0	12	5	0	17	6	0	23	Y07N01	NANGKA MINI	23	17	-6	-26,09%	RUSAK						
Y07N02	NANGKADAK	0	4	1	3	0	0	3	0	2	1	3	1	3	0	0	3	0	3	0	3	1	2	Y07N02	NANGKADAK	2	2	0	0							
Y09	PRODUK UKM																							Y09	PRODUK UKM											
Y09002	KULIT MANGGIS EXTRAK NON GULA	0	5	1	4	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y09002	KULIT MANGGIS EXTRAK NON GULA	0	0	0	0							
Y09003	KULIT MANGGIS EXTRAK UKM	0	5	1	4	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	Y09003	KULIT MANGGIS EXTRAK UKM	2	2	0	0							
Y09004	TEMULAWAK INSTAN UKM	0	20	0	20	0	7	13	0	2	11	0	1	10	0	1	9	0	0	9	0	2	7	Y09004	TEMULAWAK INSTAN UKM	7	7	0	0							
Y09006	SIRIH MERAH INSTAN UKM	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	Y09006	SIRIH MERAH INSTAN UKM	3	3	0	0							
Y09009	MAHKOTA DEWA INSTAN UKM	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	Y09009	MAHKOTA DEWA INSTAN UKM	3	3	0	0							
Y09011	PACE TEMULAWAK INSTAN UKM	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	Y09011	PACE TEMULAWAK INSTAN UKM	3	3	0	0							
Y09015	LIDAH BUAYA UKM	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	Y09015	LIDAH BUAYA UKM	3	3	0	0							
Y09017	TEMULAWAK NON GULA UKM	0	5	2	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y09017	TEMULAWAK NON GULA UKM	0	0	0	0							
Y09018	KUNCI SIRIH UKM	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	Y09018	KUNCI SIRIH UKM	3	3	0	0							

KERTAS KERJA ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN PERIODE JULI 2017 - JANUARI 2018																									LAPORAN STOCK OPNAME PERSEDIAAN PER 31 JANUARI 2018									
Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/17	Mutasi 01-31 Jul 2017		Saldo Akhir 31/07/17	Mutasi 01-31 Agt 2017		Saldo Akhir 31/08/17	Mutasi 01-30 Sep 2017		Saldo Akhir 30/09/17	Mutasi 01-31 Okt 2017		Saldo Akhir 31/10/17	Mutasi 01-30 Nov 2017		Saldo Akhir 30/11/17	Mutasi 01-31 Des 2017		Saldo Akhir 31/12/17	Mutasi 01-31 Jan 2018		Saldo Akhir 31/01/18	Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	SELISIH (KURANG) / LEBIH						
			Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan						STOCK OPNAME						
																												Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty
		A	B	C	D= (A+B)-C	E	F	G= (D+E)-F	H	I	J= (G+H)-I	K	L	M= (J+K)-L	N	O	P= (M+N)-O	Q	R	S= (P+Q)-R	T	U	V= (S+T)-U											
Y10274	PIPA RAMBATAN 16 X 2100MM	0	20	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	0	0	20	Y10274	PIPA RAMBATAN 16 X 2100MM	20	20	0	0					
Y10283	PH & MOISTURE TESTER	0	0	0	0	25	4	21	0	9	12	0	4	8	0	6	2	0	2	0	0	0	0	Y10283	PH & MOISTURE TESTER	0	0	0	0					
Y10308	GUNTING KONDO 1350 - 021	0	12	6	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	6	6	11	1	Y10308	GUNTING KONDO 1350 - 909	1	1	0	0					
Y10309	GUNTING KONDO 1350 - 910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	6	24	2	28	Y10309	GUNTING KONDO 1350 - 910	28	28	0	0					
Y10310	GUNTING RUMPUT KONDO	0	18	0	18	0	11	7	0	0	7	0	0	7	18	0	25	0	0	25	24	0	49	Y10310	GUNTING RUMPUT KONDO	49	49	0	0					
Y10311	RAK RING 20	0	0	0	0	5	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y10311	RAK RING 20	0	0	0	0					
Y10312	RAK RING 17	0	0	0	0	5	0	5	0	3	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	Y10312	RAK RING 17	0	0	0	0					
Y10323	GUNTING BUNGA PROHEX 1350-024	0	12	1	11	0	6	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	Y10323	GUNTING BUNGA PROHEX 1350-024	24	23	-1	-4,17%	RUSAK				
Y10325	GUNTING RUMPUT PROHEX 1350-010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	Y10325	GUNTING RUMPUT PROHEX 1350-010	24	22	-2	-8,33%	RUSAK				
Y10331	GUNTING PROHEX 1353-001	0	6	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	0	0	6	12	0	18	Y10331	GUNTING PROHEX 1353-001	18	12	-6	-33,33%	RUSAK				
Y10338	RAK RING 25	0	0	0	0	5	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y10338	RAK RING 25	0	0	0	0					
Y10339	RAK RING 15	0	0	0	0	5	0	5	0	1	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y10339	RAK RING 15	0	0	0	0					
Y13	POLYBAG																							Y13	POLYBAG									
Y13001	POLYBAG 15 X 20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	11	489	0	30	459	Y13001	POLYBAG 15 X 20	459	459	0	0					
Y13002	POLYBAG 20 X20	350	183	16	517	0	80	437	0	36	401	0	47	354	0	0	354	143	0	497	0	429	68	Y13002	POLYBAG 20 X20	68	68	0	0					
Y13003	POLYBAG 20 X 25	0	0	0	0	207	152	55	0	35	20	0	16	4	0	0	4	300	0	304	0	0	304	Y13003	POLYBAG 20 X 25	304	304	0	0					
Y13004	POLYBAG 25 X 25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	15	160	0	13	147	Y13004	POLYBAG 25 X 25	147	147	0	0					
Y13005	POLYBAG 30 X30	212	203	9	406	0	238	168	0	93	75	0	69	6	250	71	185	0	49	136	0	51	85	Y13005	POLYBAG 30 X30	85	85	0	0					
Y13007	POLYBAG 35 X 35	141	204	117	228	230	200	258	0	22	236	0	60	176	254	23	407	0	15	392	0	28	364	Y13007	POLYBAG 35 X 35	364	364	0	0					
Y13009	POLYBAG 40 X 40	0	0	0	0	198	51	147	0	75	72	0	62	10	270	29	251	0	6	245	0	31	214	Y13009	POLYBAG 40 X 40	214	214	0	0					
Y13011	POLYBAG 50 X 50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	425	36	389	0	44	345	0	12	333	Y13011	POLYBAG 50 X 50	333	333	0	0					
Y13013	POLYBAG 60 X 60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	18	132	0	16	116	0	22	94	Y13013	POLYBAG 60 X 60	94	94	0	0					
Y13015	POLYBAG 15 X 15	67	183	84	166	0	0	166	0	14	152	0	146	6	180	34	152	0	19	133	0	33	100	Y13015	POLYBAG 15 X 15	100	98	-2	-2%	RUSAK				
Y13018	POLYBAG 10 X 15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	0	240	0	0	240	0	8	232	Y13018	POLYBAG 10 X 15	232	230	-2	-0,86%	RUSAK				
Y13028	PLANTER BAG DINDING UK 29 X 24CM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y13028	PLANTER BAG DINDING UK 29 X 24CM	0	0	0	0					
Y13029	PLANTER BAG 11 LT	0	75	0	75	0	0	75	0	0	75	0	0	75	0	0	75	0	0	75	0	0	75	Y13029	PLANTER BAG 11 LT	75	75	0	0					
Y13032	PLANTER BAG 15 LT	0	75	0	75	0	0	75	0	0	75	0	0	75	0	0	75	0	0	75	0	0	75	Y13032	PLANTER BAG 15 LT	75	75	0	0					
Y14	POT PLASTIK																							Y14	POT PLASTIK									
Y14001	POTH 10	0	1050	188	862	18	511	369	600	241	728	0	201	527	0	127	400	0	0	400	0	112	288	Y14001	POTH 10	288	288	0	0					
Y14002	POTH 12	40	840	242	638	0	528	110	300	247	163	0	146	17	0	8	9	0	0	9	0	0	9	Y14002	POTH 12	9	9	0	0					
Y14005	POTH 15	524	600	618	506	300	143	663	0	243	420	0	123	297	0	60	237	0	0	237	0	0	237	Y14005	POTH 15	237	237	0	0					
Y14006	POTH 17	32	420	122	330	180	505																											

KERTAS KERJA ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN PERIODE JULI 2017 - JANUARI 2018																									LAPORAN STOCK OPNAME PERSEDIAAN PER 31 JANUARI 2018									
Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/17	Mutasi 01-31 Jul 2017		Saldo Akhir 31/07/17	Mutasi 01-31 Agt 2017		Saldo Akhir 31/08/17	Mutasi 01-30 Sep 2017		Saldo Akhir 30/09/17	Mutasi 01-31 Okt 2017		Saldo Akhir 31/10/17	Mutasi 01-30 Nov 2017		Saldo Akhir 30/11/17	Mutasi 01-31 Des 2017		Saldo Akhir 31/12/17	Mutasi 01-31 Jan 2018		Saldo Akhir 31/01/18	Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	SELISIH (KURANG) / LEBIH						
			Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan						Pembelian	Penjualan	STOCK OPNAME				
																														Qty	Qty	Qty	Qty	Qty
		A	B	C	D= (A+B)-C	E	F	G= (D+E)-F	H	I	J= (G+H)-I	K	L	M= (J+K)-L	N	O	P= (M+N)-O	Q	R	S= (P+Q)-R	T	U	V= (S+T)-U											
Y14056	TATAKAN 35	49	0	29	20	54	24	50	0	19	31	24	25	30	0	17	13	0	6	7	0	0	7	Y14056	TATAKAN 35	7	7	0	0					
Y14057	TATAKAN 40	103	0	53	50	24	33	41	0	18	23	24	18	29	0	10	19	0	19	0	0	0	0	Y14057	TATAKAN 40	0	0	0	0					
Y14090	POT GLORY 55 W	20	5	21	4	0	0	4	0	0	4	24	8	20	12	17	15	12	13	14	0	11	3	Y14090	POT GLORY 55 W	3	3	0	0					
Y14091	POT GLORY 70 W	11	22	29	4	6	5	5	9	4	10	12	8	14	18	19	13	0	3	10		10	0	Y14091	POT GLORY 55 H	0	0	0	0					
Y14092	POT GLORY 55 H	16	12	21	7	12	18	1	0	0	1	57	23	35	24	25	34	24	33	25	36	33	28	Y14092	POT GLORY 55 H	28	28	0	0					
Y14093	POT GLORY 70 H	53	12	18	47	18	23	42	27	26	43	12	34	21	18	11	28	24	34	18	36	38	16	Y14093	POT GLORY 70 H	16	16	0	0					
Y14105	POTH 45	0	48	43	5	30	25	10	66	0	76	72	43	105	36	63	78	150	32	196	48	13	231	Y14105	POTH 45	231	223	-8	-3,46%	RUSAK				
Y14129	POTH 38	0	56	51	5	0	2	3	84	0	87	36	1	122	0	0	122	60	0	182	0	0	182	Y14129	POTH 38	182	182	0	0					
Y15	PUPUK ZAK																							Y15	PUPUK ZAK									
Y15009	GOOD KOMPOS	0	0	0	0	25	22	3	0	0	3	0	2	1	425	0	426	400	1	825	0	0	825	Y15009	GOOD KOMPOS	825	825	0	0					
Y15014	HUMUS TRUBUS ORGANIK	2329	977	1335	1971	1447	1311	2107	923	1182	1848	1343	1326	1865	937	791	2011	0	502	1509	0	809	700	Y15014	HUMUS TRUBUS ORGANIK	700	700	0	0					
Y15017	MEDIA TANAM TAS	2033	1620	1791	1862	2010	1832	2040	1637	1870	1807	1459	0	3266	1585	0	4851	1485	1462	4874	0	1548	3326	Y15017	MEDIA TANAM TAS	3326	3321	-5	-0,15%	RUSAK				
Y15019	PUPUK KANDANG SAPI TAS	1190	408	579	1019	504	712	811	617	0	1428	911	0	2339	327	0	2666	627	0	3293	0	0	3293	Y15019	PUPUK KANDANG SAPI TAS	3293	3287	-6	-0,18%	RUSAK				
Y15020	PUPUK KAMBING TAS	616	589	423	782	825	402	1205	573	463	1315	411	393	1333	284	263	1354	240	342	1252	231	724	759	Y15020	PUPUK KAMBING TAS	759	759	0	0					
Y16	MEDIA TANAM																							Y16	MEDIA TANAM									
Y16005	MOS	35	99	55	79	10	43	46	10	39	17	15	30	2	0	2	0	0	0	0	40	40	0	Y16005	MOS	0	0	0	0					
Y16025	HIDROGEL	0	60	27	33	16	42	7	0	7	0	60	37	23	0	10	13	0	13	0	0	0	0	Y16025	HIDROGEL	0	0	0	0					
Y16026	ROCKWOOL CULTILENE	40	16	0	56	0	0	56	48	0	104	0	0	104	16	0	120	0	16	104	0	16	88	Y16026	ROCKWOOL CULTILENE	88	88	0	0					
Y16028	HIDROPONIK KIT MINI	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0	4	0	79	0	79	0	2	77	15	2	90	Y16028	HIDROPONIK KIT MINI	90	90	0	0					
Y16030	HIDROPONIK KIT FERTIGASI SISTEM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Y16030	HIDROPONIK KIT FERTIGASI SISTEM	1	1	0	0					
Y16034	HIDROPONIK NFT TALANG	18	0	0	18	0	0	18	0	0	18	0	0	18	0	0	18	0	0	18	0	0	18	Y16034	HIDROPONIK NFT TALANG	18	18	0	0					
Y16035	HIDROPONIK PORTABLE KIT	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	3	Y16035	HIDROPONIK PORTABLE KIT	3	3	0	0					
Y16037	MOS 150 GR	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	10	3	0	13	0	0	13	10	0	23	Y16037	MOS 150 GR	23	23	0	0					
Y18	PUPUK DAUN																							Y18	PUPUK DAUN									
Y18001	GANDASIL D 100 GR	0	0	0	0	72	34	38	0	33	5	72	32	45	0	20	25	0	25	0	144	34	110	Y18001	GANDASIL D 100 GR	110	110	0	0					
Y18002	GANDASIL D 500 GR	42	24	20	46	24	18	52	0	9	43	0	16	27	84	11	100	0	23	77	0	9	68	Y18002	GANDASIL D 500 GR	68	68	0	0					
Y18006	DEKASTAR DAUN 100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	8	72	Y18006	DEKASTAR DAUN 100	72	72	0	0					
Y18011	BIO EXTRIM 1LT	0	23	0	23	0	0	23	0	2	21	0	1	20	0	2	18	0	0	18	0	10	8	Y18011	BIO EXTRIM 1LT	8	8	0	0					
Y18014	HORMAX	0	30	7	23	0	7	16	0	6	10	0	5	5	23	3	25	0	5	20	0	11	9	Y18014	HORMAX	9	9	0	0					
Y18015	DEKASTAR 13 - 13 500 GR	0	0	0	0	24	8	16	0	9	7	0	6	1	24	5	20	0	9	11	0	4	7	Y18015	DEKASTAR 13 - 13 500 GR	7	7	0	0					
Y18016	DEKASTAR 13 - 13 100 GR	0	0	0	0	40	6	34	0	5	29	0	1	28	0	4	24	0	3	21	0	3	18	Y18016	DEKASTAR 13 - 13 100 GR	18	18	0	0					
Y18017	ORGANOX 1LT	0	23	1	22	0	2	20	0	8	12	0	5	7	23	1	29	225	215	39	0	4	35	Y18017	ORGANOX 1LT	35	35	0	0					
Y18029	POC NASA 500 ML	61	0	14	47	0	16	31</																										

KERTAS KERJA ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN PERIODE JULI 2017 - JANUARI 2018																									LAPORAN STOCK OPNAME PERSEDIAAN PER 31 JANUARI 2018											
Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/17	Mutasi 01-31 Jul 2017		Saldo Akhir 31/07/17	Mutasi 01-31 Agt 2017		Saldo Akhir 31/08/17	Mutasi 01-30 Sep 2017		Saldo Akhir 30/09/17	Mutasi 01-31 Okt 2017		Saldo Akhir 31/10/17	Mutasi 01-30 Nov 2017		Saldo Akhir 30/11/17	Mutasi 01-31 Des 2017		Saldo Akhir 31/12/17	Mutasi 01-31 Jan 2018		Saldo Akhir 31/01/18	Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	SELISIH (KURANG) / LEBIH								
			Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan						Pembelian	Penjualan	Pembelian	Penjualan	Pembelian	Penjualan	Qty (-)	Persentase (-)	Ket
A	B	C	D= (A+B)-C	E	F	G= (D+E)-F	H	I	J= (G+H)-I	K	L	M= (J+K)-L	N	O	P= (M+N)-O	Q	R	S= (P+Q)-R	T	U	V= (S+T)-U															
Y19015	CEPHA 100 ML	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	Y19015	CEPHA 100 ML	0	0	0	0								
Y19016	NPK MUTIARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	260	169	91	Y19016	NPK MUTIARA	91	91	0	0								
Y19017	NPK 16-16-16 ZAK	1850	375	0	2225	750	0	2975	0	0	2975	0	0	2975	0	0	2975	0	0	2975	0	2576	399	Y19017	NPK 16-16-16 ZAK	399	399	0	0							
Y19018	TSP	254	0	3	251	50	269	32	0	24	8	472	204	276	500	74	702	0	53	649	0	32	617	Y19018	TSP	617	617	0	0							
Y19019	KCL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	850	47	803	Y19019	KCL	803	803	0	0								
Y19023	DEKASTAR BUNGA 500 GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	22	0	0	22	0	6	16	Y19023	DEKASTAR BUNGA 500 GR	16	16	0	0							
Y19024	DEKASTAR BUNGA 100 GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	4	236	Y19024	DEKASTAR BUNGA 100 GR	236	236	0	0							
Y19037	RI-TANAMAN 1000ML	67	0	31	36	0	0	36	0	0	36	0	0	36	0	0	36	0	0	36	0	0	36	Y19037	RI-TANAMAN 1000ML	36	36	0	0							
Y19041	GROW MORE 6 30 30 100GR	0	100	2	98	0	21	77	0	17	60	0	10	50	0	3	47	0	7	40	0	0	40	Y19041	GROW MORE 6 30 30 100GR	40	40	0	0							
Y19048	KNO3/CPN 2 KG RED	0	38	18	20	83	31	72	0	48	24	38	28	34	45	8	71	38	0	109	0	21	88	Y19048	KNO3/CPN 2 KG RED	88	88	0	0							
Y19049	SEPRINT 250 ML	0	30	1	29	15	12	32	0	5	27	0	3	24	0	0	24	0	0	24	0	3	21	Y19049	SEPRINT 250 ML	21	21	0	0							
Y20	PUPUK AKAR																						Y20	PUPUK AKAR												
Y20001	UREA	2145	0	1229	916	2000	0	2916	0	936	1980	1000	750	2230	0	1169	1061	0	606	455	1000	1256	199	Y20001	UREA	199	193	-6	-3,02%	RUSAK						
Y20005	EM 4 TANI 1 LT	41	30	53	18	53	37	34	38	36	36	38	48	26	75	42	59	23	64	18	60	36	42	Y20005	EM 4 TANI 1 LT	42	42	0	0							
Y20010	ATONIK 100 ML	66	75	19	122	0	10	112	25	30	107	0	14	93	25	12	106	0	10	96	0	10	86	Y20010	ATONIK 100 ML	86	86	0	0							
Y20011	ATONIK 500 ML	18	15	14	19	0	14	5	10	6	9	8	8	9	0	4	5	0	5	0	0	0	0	Y20011	ATONIK 500 ML	0	0	0	0							
Y20017	ROOTONE-F KECIL	0	0	0	0	0	0	0	50	23	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y20017	ROOTONE-F KECIL	0	0	0	0							
Y20022	RIZOTUN F 50 GR	129	60	6	183	0	14	169	0	13	156	0	0	156	0	10	146	0	9	137	0	0	137	Y20022	RIZOTUN F 50 GR	137	137	0	0							
Y20029	ROOT UP	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	0	0	10	50	0	60	0	22	38	24	15	47	Y20029	ROOT UP	47	47	0	0							
Y20035	VITAMIN B1 500 ML	28	6	17	17	30	34	13	30	30	13	12	11	14	0	14	0	6	6	0	36	5	31	Y20035	VITAMIN B1 500 ML	31	31	0	0							
Y20037	VITAMIN B1 100 ML	162	0	16	146	20	41	125	60	21	164	40	28	176	80	0	256	0	31	225	120	200	145	Y20037	VITAMIN B1 100 ML	145	145	0	0							
Y20038	DEKAMON 100ML	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24	0	0	24	96	4	116	Y20038	DEKAMON 100ML	116	116	0	0							
Y20044	AGRO ZEOLIT	0	0	0	0	0	0	0	75	41	34	124	56	102	0	41	61	25	37	49	0	22	27	Y20044	AGRO ZEOLIT	27	27	0	0							
Y20051	EM 4 IKAN 1 LT	0	23	5	18	0	9	9	23	13	19	0	4	15	0	7	8	0	8	0	0	0	0	Y20051	EM 4 IKAN 1 LT	0	0	0	0							
Y20052	ATONIK 250 ML	0	0	0	0	0	0	0	15	3	12	0	1	11	0	3	8	0	3	5	0	3	2	Y20052	ATONIK 250 ML	2	2	0	0							
Y20056	EM 4 TERNAK 1LT	0	0	0	0	0	0	0	23	6	17	0	8	9	0	7	2	0	2	0	0	0	0	Y20056	EM 4 TERNAK 1LT	0	0	0	0							
Y20057	EM 4 TOILET 1LT	110	23	15	118	6	10	114	0	0	114	0	0	114	0	0	114	0	0	114	0	0	114	Y20057	EM 4 TOILET 1LT	114	114	0	0							
Y21	INSEKTISIDA																						Y21	INSEKTISIDA												
Y21001	FURADAN 1 KG	56	125	76	105	50	110	45	25	64	6	75	70	11	100	0	111	100	133	78	0	78	0	Y21001	FURADAN 1 KG	0	0	0	0							
Y21005	DECIS 50 ML	131	0	35	96	0	34	62	50	9	103	0	23	80	0	7	73	0	28	45	100	67	78	Y21005	DECIS 50 ML	78	78	0	0							
Y21006	BULDOK 100 ML	0	0	0	0	0	0	0	50	17	33	0	31	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	Y21006	BULDOK 100 ML	0	0	0	0							
Y21008	CURACRON 100 ML	271	75	88	258	75	94	239	75	91	223	25	58	190	25	0	215	25	58	182	100	174	108	Y21008	CURACRON 100 ML	108	108	0	0							
Y21009	CURACRON 250 ML	23	0	4	19	6	10	15	6	7	14	0	11	3	12	0	15	0	10	5	0	5	0	Y21												

KERTAS KERJA ANALISIS MUTASI PERSEDIAAN PERIODE JULI 2017 - JANUARI 2018																								LAPORAN STOCK OPNAME PERSEDIAAN PER 31 JANUARI 2018							
Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/17	Mutasi 01-31 Jul 2017		Saldo Akhir 31/07/17	Mutasi 01-31 Agt 2017		Saldo Akhir 31/08/17	Mutasi 01-30 Sep 2017		Saldo Akhir 30/09/17	Mutasi 01-31 Okt 2017		Saldo Akhir 31/10/17	Mutasi 01-30 Nov 2017		Saldo Akhir 30/11/17	Mutasi 01-31 Des 2017		Saldo Akhir 31/12/17	Mutasi 01-31 Jan 2018		Saldo Akhir 31/01/18	Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	SELISIH (KURANG) / LEBIH STOCK OPNAME			
			Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan		Pembelian	Penjualan						Pembelian	Penjualan	Qty (-)	Persentase (-)
		A	B	C	D= (A+B)-C	E	F	G= (D+E)-F	H	I	J= (G+H)-I	K	L	M= (J+K)-L	N	O	P= (M+N)-O	Q	R	S= (P+Q)-R	T	U	V= (S+T)-U								
Y24	BENIH LOKAL																						Y24	BENIH LOKAL							
Y24B03	BLEWAH BISMA	30	15	11	34	15	4	45	0	17	28	0	8	20	0	3	17	0	0	17	0	4	13	Y24B03	BLEWAH BISMA	13	13	0	0		
Y24B04	BUNCIS PERKASA	23	0	15	8	0	6	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Y24B04	BUNCIS PERKASA	0	0	0	0		
Y24B07	BAWANG MERAH 10 GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	30	11	19	Y24B07	BAWANG MERAH 10 GR	19	19	0	0		
Y24B16	BAYAM MERAH RED 100GR	0	0	0	0	90	6	84	0	0	84	0	19	65	0	7	58	0	6	52	0	8	44	Y24B16	BAYAM MERAH RED 100GR	44	44	0	0		
Y24B19	BAYAM AMARIN 100GR	0	0	0	0	90	0	90	0	0	90	0	5	85	0	22	63	0	3	60	0	10	50	Y24B19	BAYAM AMARIN 100GR	50	50	0	0		
Y24B31	BENIH SMALL BINTANG ASIA	1641	40	462	1219	0	0	1219	320	731	808	350	269	889	20	328	581	0	238	343	0	278	65	Y24B31	BENIH SMALL BINTANG ASIA	65	65	0	0		
Y24B38	BAYAM AMARIN 500 GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	30	0	0	30	Y24B38	BAYAM AMARIN 500 GR	30	30	0	0		
Y24B39	BUNCIS LOGAWA	23	0	0	23	0	0	23	0	0	23	0	0	23	0	0	23	0	0	23	0	0	23	Y24B39	BUNCIS LOGAWA	23	23	0	0		
Y24B40	BAWANG MERAH 50 GR	0	0	0	0	10	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	0	0	10	Y24B40	BAWANG MERAH 50 GR	10	10	0	0		
Y24B41	BUNCIS GRAND BAYU 500 GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	0	30	0	0	30	Y24B41	BUNCIS GRAND BAYU 500 GR	30	30	0	0		
Y24C64	CABE RAWIT SRET 10GR	446	0	133	313	0	127	186	0	0	186	0	52	134	0	14	120	0	67	53	0	16	37	Y24C64	CABE RAWIT SRET 10GR	37	37	0	0		
Y24C68	CABE KERITING KAWAT 10GR	270	0	0	270	0	0	270	0	0	270	0	12	258	0	5	253	0	6	247	0	13	234	Y24C68	CABE KERITING KAWAT 10GR	234	234	0	0		
Y24C73	CABE BALEBAT F1 10GR	0	0	0	0	90	0	90	0	0	90	0	0	90	0	0	90	0	8	82	0	3	79	Y24C73	CABE BALEBAT F1 10GR	79	79	0	0		
Y24C80	CABE RAWIT SIGANTUNG 10 GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180	12	168	0	25	143	450	137	456	0	38	418	Y24C80	CABE RAWIT SIGANTUNG 10 GR	418	418	0	0		
Y24C84	CABE DIAN F1 10 GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	6	84	0	0	84	0	0	84	Y24C84	CABE DIAN F1 10 GR	84	84	0	0		
Y24J15	JAGUNG BONANZA 200BTR	0	0	0	0	30	8	22	0	0	22	0	0	22	0	0	22	0	0	22	0	0	22	Y24J15	JAGUNG BONANZA 200BTR	22	22	0	0		
Y24J23	JAGUNG MANIS ASIA 86 F1 250 GR	0	0	0	0	40	0	40	0	0	40	0	5	35	60	20	75	0	4	71	0	3	68	Y24J23	JAGUNG MANIS ASIA 86 F1 250 GR	68	68	0	0		
Y24J24	JAGUNG MANIS ASIA 86 F1 50 GR	0	0	0	0	100	2	98	0	0	98	0	23	75	48	21	102	0	18	84	0	9	75	Y24J24	JAGUNG MANIS ASIA 86 F1 50 GR	75	75	0	0		
Y24K14	KEDELAI ANJASMORO	128	160	0	288	43	0	331	0	0	331	0	0	331	0	0	331	0	0	331	0	0	331	Y24K14	KEDELAI ANJASMORO	331	329	-2	-0,45%	HILANG	
Y24K28	KACANG PJG KATRINA 100GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250	32	218	Y24K28	KACANG PJG KATRINA 100GR	218	218	0	0		
Y24K32	KANGKUNG SHANGHAI 100GR	632	0	80	552	0	71	481	0	94	387	0	62	325	0	66	259	0	50	209	0	108	101	Y24K32	KANGKUNG SHANGHAI 100GR	101	89	-12	-11,88%	RUSAK	
Y24K47	KACANG PJG KATRINA 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	1	19	0	0	19	0	18	1	Y24K47	KACANG PJG KATRINA 500	1	1	0	0		
Y24K64	KETEPENG KENCANA	0	4	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	Y24K64	KETEPENG KENCANA	4	4	0	0		
Y24K65	KACANG PANJANG PUSPITA 500 GR	0	0	0	0	0	0	0	70	0	70	0	0	70	0	0	70	0	0	70	0	0	70	Y24K65	KACANG PANJANG PUSPITA 500 GR	70	66	-4	-5,71%	RUSAK	
Y24K66	KACANG PANJANG ANVI 100 GR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40	0	0	40	0	0	40	Y24K66	KACANG PANJANG ANVI 100 GR	40	40	0	0		
Y24M14	MELON MELANI F1 10GR	0	0	0	0	60	3	57	0	0	57	0	7	50	0	0	50	0	6	44	0	1	43	Y24M14	MELON MELANI F1 10GR	43	43	0	0		
Y24M15	MELON OKASA F1 500 SEED	0	0	0	0	60	4	56	0	0	56	0	3	53	0	0	53	0	0	53	0	0	53	Y24M15	MELON OKASA F1 500 SEED	53	53	0	0		
Y37	MAJALAH																							Y37	MAJALAH						
TR-569	MAJALAH TRUBUS MARET 2017	10	0	1	9	0	3	6	0	1	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	TR-569	MAJALAH TRUBUS MARET 2017	5	5	0	0		
TR-571	MAJALAH TRUBUS MEI 2017	49	0	0	49	0	1	48	0	1	47	0	0	47	0	1	46	0	0	46	0	0	46	TR-571	MAJALAH TRUBUS MEI 2017	46	46	0	0		
TR-572	MAJALAH TRUBUS JUNI 2017	121	0	7	114	0	5	109	0	1	108	0	0	108	0	3	105	0	1	104	0	2	102	TR-572	MAJALAH TRUBUS JUNI 2017	102	102	0	0		
TR-573	MAJALAH TRUBUS JULI 2017	0	75	38	37	0	9	28	0	2	26	0	0	26	0	2	24	0	0	24	0	0	24	TR-573	MAJALAH TRUBUS JULI 2017	24	24	0	0		
TR-574	MAJALAH TRUBUS AGUSTUS 2017	0	0	0	0	250	84	166	0	5	161	0	0	161	0	1	160	0	0	160	0	1	159	TR-574	MAJALAH TRUBUS AGUSTUS 2017	159	144	0	0		
TR-575	MAJALAH TRUBUS SEPTEMBER 2017	0	0	0	0	0	0	0	75	39	36	0	0	36	0	0	36	0	0	36	0	0	36	TR-575	MAJALAH TRUBUS SEPTEMBER 2017	36	36	0	0		
TR-576	MAJALAH TRUBUS OKT 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	75	0	4	71	0	0	71	0	0	71	TR-576	MAJALAH TRUBUS OKTOBER 2017	71	71	0	0		
TR-577	MAJALAH TRUBUS NOVEMBER 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	60	15	0	0	15	0	4	11	TR-577	MAJALAH TRUBUS NOVEMBER 2017	11	11	0	0		
TR-578	MAJALAH TRUBUS DESEMBER 2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	59	16	0	5	11	TR-578	MAJALAH TRUBUS DESEMBER 2017	11	11	0	0		
TR-579	MAJALAH TRUBUS JANUARI 2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	11	64	TR-579	MAJALAH TRUBUS JANUARI 2018	64	64	0	0		

Daftar Pembelian dan Penjualan Periode Juli 2017 - Januari 2018																			
			Daftar Quantity Pembelian Juli 2017 - Januari 2018								Daftar Quantity Penjualan Juli 2017 - Januari 2018								
Kode	Nama Barang	Saldo Awal 01-07-17	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Saldo Akhir 31-01-18
Barang		Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Pembelian	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Penjualan	Qty
Y01	TANAMAN KECIL																		
Y01A19	APEL INDIA	56	50	0	0	0	0	0	0	50	7	0	2	0	5	3	0	17	89
Y01B03	BELIMBING PHILIPIN	72	25	0	0	25	25	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	147
Y01B07	BELIMBING WULUH	48	25	0	0	0	25	0	0	50	1	6	9	5	2	3	2	28	70
Y01C01	CEMPEDAK	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Y01D02	DONDONG BANGKOK	0	0	25	0	25	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
Y01D05	DUKU	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Y01D22	DURIAN MUSANGKING	0	0	0	0	0	0	38	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	38
Y01J07	JAMBU AUSTRALI	0	0	0	0	0	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	13
Y01J09	JAMBU SUKUN MERAH	0	0	0	0	50	0	0	0	50	0	0	0	12	13	9	1	35	15
Y01J12	JAMBU VARIGATA	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Y01J13	JAMBU JAMAICA	4	25	25	0	0	25	0	0	75	7	9	8	5	10	10	7	56	23
Y01J16	JERUK BALI	30	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	3	2	3	2	0	10	45
Y01J20	JERUK NIPIS NON BIJI	19	63	75	0	38	50	25	50	301	13	36	19	25	31	21	19	164	156
Y01J31	JATI SUPER	0	0	0	0	75	0	0	0	75	0	0	0	3	0	0	1	4	71
Y01J59	JERUK KEPROK SANTANG	41	25	25	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	91
Y01J60	JERUK COKUN	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Y01J61	JERUK DEKOPON	77	25	25	0	0	25	0	0	75	0	3	1	0	0	3	0	7	145
Y01J62	JENGKOL	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Y01K04	KELAPA KOPYOR	0	0	100	0	0	0	0	0	100	0	7	3	2	47	7	10	76	24
Y01K06	KELAPA HIJAU	0	25	25	0	0	0	0	0	50	0	4	3	5	6	3	5	26	24
Y01L02	LENGKENG ITOH	13	13	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	2	1	3	23
Y01L05	LENGKENG PINGPONG	0	25	0	0	0	0	0	0	25	0	5	1	1	6	4	2	19	6
Y01L08	LENGKENG AROMA DURIAN	0	0	25	0	0	25	0	0	50	0	1	2	7	5	6	6	27	23
Y01L11	LENGKENG DIAMOND RIVER	0	25	25	0	0	0	0	0	50	8	4	5	2	8	4	7	38	12
Y01L12	LENGKENG KRISTAL	0	25	0	0	0	0	0	0	25	10	10	1	4	0	0	0	25	0
Y01M29	MANGGA MANALAGI SEELING 50 CM	0	0	0	0	0	0	1925	0	1925	0	0	0	0	0	0	0	0	1925
Y01P03	PISANG CAVENDIS	0	0	0	0	0	0	25	50	75	0	0	0	0	0	0	3	3	72
Y01P04	PISANG BARANGAN	0	0	0	0	0	0	50	200	250	0	0	0	0	0	1	50	51	199
Y01P07	PISANG RAJA	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Y01S02	SIRSAT RATU	0	25	0	0	25	50	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Y01S11	SUKUN	0	25	0	0	0	0	0	0	25	2	1	1	7	7	0	5	23	2
Y01S22	SRIKAYA NEW VARIETAS	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	50
	TOTAL TANAMAN KECIL	360	426	350	0	238	338	2163	300	3815	48	86	58	80	143	78	119	612	3563
Y02	TANAMAN SEDANG																		
Y02M04	MANGGA OKYONG	0	25	0	0	25	0	0	0	50	3	1	3	5	9	9	6	36	14
Y02M08	MANGGA MANALAGI PRO	97	75	50	0	0	25	50	0	200	17	24	23	24	28	26	38	180	117
Y02M12	MANGGA ARUMANIS	53	25	25	0	25	0	25	0	100	21	7	12	14	17	13	27	111	42
Y02M15	MANGGA GOLEK BIASA	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	4	4	8	17
Y02M19	MANGGIS	0	25	0	0	0	0	0	0	25	4	0	2	2	0	6	0	14	11
Y02M20	MATOA	0	35	25	0	25	25	0	0	110	5	14	7	8	7	8	4	53	57
Y02M23	MANGGA COKANAN	0	25	25	0	25	0	25	0	100	7	3	1	0	10	7	2	30	70
Y02M29	MANGGA ERWIN	0	0	0	0	25	0	0	0	25	0	0	0	0	7	5	5	17	8
Y02M34	MANGGA NAMDOGMAY	0	25	0	0	25	0	0	0	50	5	1	0	2	11	0	2	21	29
Y02M38	MANGGA KIO JAY	0	50	25	0	0	25	50	0	150	15	8	0	0	3	10	0	36	114
Y02M39	MAMEY SAPOTE	7	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	2	7
Y02M43	MANGGA AGRIMANIA	0	0	0	0	20	23	0	0	43	0	0	0	3	7	4	11	25	18

			Daftar Quantity Pembelian Juli 2017 - Januari 2018								Daftar Quantity Penjualan Juli 2017 - Januari 2018								
Kode	Nama Barang	Saldo Awal 01-07-17	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Saldo Akhir 31-01-18
Barang		Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Pembelian	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Penjualan	Qty
Y02M45	MANGGA ARUMANIS	0	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Y02N01	NANGKA MINI	8	33	33	0	25	0	33	0	124	15	0	18	18	14	0	13	78	54
Y02N02	NANGKA GENJAH	0	25	0	0	25	0	0	0	50	0	9	1	0	9	13	7	39	11
Y02N04	NANGKADAK	0	25	0	0	0	20	0	0	45	2	5	0	0	9	5	3	24	21
Y02P01	PETAJ	0	25	0	0	15	50	0	0	90	0	3	3	3	44	24	5	82	8
Y02P04	PISANG MAS KIRANA	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Y02R01	RAMBUTAN BINJAI	0	25	0	0	25	0	0	0	50	0	13	12	20	3	2	0	50	0
Y02R02	RAMBUTAN RAPIAH	0	25	0	0	0	100	0	0	125	1	5	0	2	6	9	11	34	91
Y02S16	SALAM	0	0	0	0	0	25	0	0	25	0	0	0	0	3	5	3	11	14
Y02S17	SAWO JUMBO	0	23	0	0	0	0	0	0	23	0	7	3	0	4	1	0	15	8
	TOTAL TANAMAN SEDANG	165	468	208	0	260	308	208	0	1452	95	100	85	101	192	151	142	866	751
Y03	TANAMAN BESAR																		
Y03A02	ANGGUR POHON	0	0	0	0	0	0	10	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Y03D04	DUWET PUTIH	0	0	25	0	25	0	0	0	50	0	1	1	2	5	2	0	11	39
Y03D13	DURIAN D24	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Y03D21	DURIAN BHINEKA BAWOR K 3	19	25	25	0	0	25	0	0	75	0	8	15	5	5	13	8	54	40
Y03D32	DURIAN MUSANGKING K 3	21	25	25	0	0	25	0	0	75	1	6	4	0	41	30	14	96	0
Y03J02	JAMBU KING ROSE	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	1	0	4	2	1	8	0
Y03J11	JAMBU BLACK DIAMOND	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Y03J13	JAMBU JAMAIIKA	11	8	8	0	8	0	0	0	24	1	0	2	3	0	6	0	12	23
Y03J31	JAMBU CITRA	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	1	3	1	0	1	6	2
Y03J33	JAMBU AUSTRALI	43	13	0	0	0	0	0	9	22	0	0	0	0	0	2	1	3	62
Y03J58	JERUK PAMELO MERAH	52	9	5	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	66
Y03J64	JAMBU MADU DELI HIJAU	0	0	0	0	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Y03L12	LENGKENG MERAH	0	50	0	0	0	0	0	0	50	1	6	6	1	11	2	5	32	18
Y03M03	MANGGA GEDONG GINCU	0	20	0	0	0	0	0	0	20	2	1	2	0	0	4	1	10	10
Y03M12	MANGGA ARUMANIS	0	0	5	0	8	0	0	0	13	0	1	1	2	1	2	0	7	6
Y03M17	MANGGA OKYONG	65	8	5	0	8	8	0	0	29	0	3	1	1	1	0	0	6	88
Y03M21	MANGGA MANALAGI PRO	0	10	8	0	8	10	8	0	44	0	1	0	0	3	3	5	12	32
Y03M24	MANGGA KIO JAY	0	0	0	0	0	15	0	0	15	0	0	0	0	3	0	10	13	2
Y03M30	MANGGA MAHATIR	0	25	0	0	0	0	0	0	25	0	0	4	5	3	3	2	17	8
Y03S02	SAWO MANIS	0	35	0	0	0	25	0	0	60	2	4	2	4	0	1	6	19	41
Y03S06	SAWO JUMBO	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	1	1	3	5	15
	TOTAL TANAMAN BESAR	211	248	127	0	65	108	26	19	593	7	31	40	26	79	71	61	315	489
Y04	TANAMAN POT																		
Y04A04	ANGGUR MERAH AUSTRALIA (BSR)	0	0	0	0	0	0	5	10	15	0	0	0	0	0	2	7	9	6
Y04A12	ANGGUR POHON	0	15	0	0	0	0	5	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Y04B08	BELIMBING DEWI	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0
Y04D03	DURIAN MONTHONG	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Y04J21	JERUK NIPIS JUMBO	0	0	0	0	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0	2	2	8
Y04J39	JERUK NIPIS NON BIJI	0	16	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Y04J44	JERUK CALIFORNIA	0	5	0	0	31	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
Y04M38	MANGGA KIO JAY	0	8	5	0	0	8	5	0	26	0	1	0	0	2	0	0	3	23
Y04P01	PEAR COKLAT	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	TOTAL TANAMAN POT	4	44	7	0	31	8	23	20	133	0	1	0	0	2	4	9	16	121
Y07	TANAMAN DRUM BESAR																		

			Daftar Quantity Pembelian Juli 2017 - Januari 2018								Daftar Quantity Penjualan Juli 2017 - Januari 2018								
Kode	Nama Barang	Saldo Awal 01-07-17	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Saldo Akhir 31-01-18
Barang		Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Pembelian	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Penjualan	Qty
Y07J21	JERUK DEKOPON	0	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	2	3
Y07J22	JAMBU MADU DELI HIJAU	0	0	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Y07L07	LENGKENG PUAN RAI	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
Y07L10	LENGKENG DIAMOND RIVER	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	2	1
Y07L11	LENGKENG MATALADA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
Y07M01	MANGGA MANALAGI	0	21	0	0	3	0	0	11	35	0	4	0	3	6	6	1	20	15
Y07M04	MANGGA OKYONG	0	9	1	0	0	0	3	6	19	1	1	1	1	0	8	1	13	6
Y07M09	MANGGA GOLEK INDIA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Y07M10	MANGGA GEDONG GINCU	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	5
Y07M12	MANGGA ARUMANIS	0	3	0	0	0	0	1	1	5	0	1	0	0	1	0	0	2	3
Y07M13	MANGGA APEL	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Y07M26	MANGGA INDRAMAYU	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Y07M38	MANGGA MANALAGI SITUBONDO	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Y07M44	MANGGA KIO JAY	0	32	0	0	0	0	16	26	74	7	2	0	0	0	0	6	15	59
Y07M46	MANGGA COKANAN	0	4	0	0	0	0	1	4	9	1	1	0	0	0	0	0	2	7
Y07M48	MANGGA FALAN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Y07M52	MANGGA ERWIN	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Y07M53	MANGGA KIO SAWAY	0	4	0	0	0	0	2	6	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Y07M60	MANGGA CENGKIR	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Y07N01	NANGKA MINI	0	11	1	0	0	0	5	6	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23
Y07N02	NANGKADAK	0	4	0	0	3	0	0	3	10	1	0	2	1	0	3	1	8	2
	TOTAL TANAMAN DRUM BSR	5	96	14	0	6	0	39	67	222	11	10	3	7	10	18	9	68	159
Y09	PRODUK UKM																		
Y09002	KULIT MANGGIS EXTRAK NON GULA	0	5	0	0	0	0	0	0	5	1	2	2	0	0	0	0	5	0
Y09003	KULIT MANGGIS EXTRAK UKM	0	5	0	0	0	0	0	0	5	1	2	0	0	0	0	0	3	2
Y09004	TEMULAWAK INSTAN UKM	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	7	2	1	1	0	2	13	7
Y09006	SIRIH MERAH INSTAN UKM	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Y09009	MAHKOTA DEWA INSTAN UKM	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Y09011	PACE TEMULAWAK INSTAN UKM	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Y09015	LIDAH BUAYA UKM	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Y09017	TEMULAWAK NON GULA UKM	0	5	0	0	0	0	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	5	0
Y09018	KUNCI SIRIH UKM	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	TOTAL PRODUK UKM	0	50	0	0	0	0	0	0	50	4	14	4	1	1	0	2	26	24
Y10	ALAT PERTANIAN																		
Y10047	KAOS TANGAN	0	66	0	0	0	0	0	0	66	15	21	0	16	1	0	0	53	13
Y10061	SPRAYER SWAN 14 LT	9	4	3	23	2	2	0	4	38	4	3	19	4	1	3	1	35	12
Y10063	SPRAYER SWAN 17 LT	8	3	3	1	0	10	0	0	17	4	5	0	6	6	0	1	22	3
Y10100	PACULAN	0	0	75	0	0	0	0	100	175	0	12	26	13	20	4	0	75	100
Y10256	CETOK PLASTIK	50	25	100	40	0	50	50	100	365	49	45	37	19	43	28	37	258	157
Y10270	PIPA RAMBATAN 16 X 900MM	112	50	0	0	0	0	0	0	50	34	2	18	0	2	14	3	73	89
Y10273	PIPA RAMBATAN 16 X 1800MM	0	20	0	0	0	0	0	0	20	6	4	0	0	0	0	0	10	10
Y10274	PIPA RAMBATAN 16 X 2100MM	0	20	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	20
Y10283	PH & MOISTURE TESTER	0	0	25	0	0	0	0	0	25	0	4	9	4	6	2	0	25	0
Y10308	GUNTING PROHEX 1350 - 021	0	12	0	0	0	6	0	6	24	6	6	0	0	0	0	11	23	1
Y10309	GUNTING KONDO 1350 - 910	0	0	0	0	0	6	0	24	30	0	0	0	0	0	0	2	2	28
Y10310	GUNTING RUMPUT KONDO	0	18	0	0	0	18	0	24	60	0	11	0	0	0	0	0	11	49
Y10311	RAK RING 20	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	2	0	0	0	0	5	0

			Daftar Quantity Pembelian Juli 2017 - Januari 2018								Daftar Quantity Penjualan Juli 2017 - Januari 2018								
Kode	Nama Barang	Saldo Awal 01-07-17	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Saldo Akhir 31-01-18
Barang		Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Pembelian	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Penjualan	Qty
Y10312	RAK RING 17	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	3	1	0	1	0	5	0
Y10323	GUNTING BUNGA PROHEX 1350-024	0	12	0	0	0	0	0	24	36	1	6	5	0	0	0	0	12	24
Y10325	GUNTING RUMPUT PROHEX 1350-010	0	0	0	0	0	0	0	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Y10331	GUNTING PROHEX 1353-001	0	6	0	0	0	0	0	12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Y10338	RAK RING 25	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	3	2	0	0	0	0	5	0
Y10339	RAK RING 15	0	0	5	0	0	0	0	0	5	0	0	1	4	0	0	0	5	0
	TOTAL ALAT PERTANIAN	179	236	226	64	2	92	50	318	988	119	125	122	67	79	52	55	619	548
Y13	POLYBAG																		
Y13001	POLYBAG 15 X 20	0	0	0	0	0	0	500	0	500	0	0	0	0	0	11	30	41	459
Y13002	POLYBAG 20 X20	350	183	0	0	0	0	143	0	326	16	80	36	47	0	0	429	608	68
Y13003	POLYBAG 20 X 25	0	0	207	0	0	0	300	0	507	0	152	35	16	0	0	0	203	304
Y13004	POLYBAG 25 X 25	0	0	0	0	0	0	175	0	175	0	0	0	0	0	15	13	28	147
Y13005	POLYBAG 30 X30	212	203	0	0	0	250	0	0	453	9	238	93	69	71	49	51	580	85
Y13007	POLYBAG 35 X 35	141	204	230	0	0	254	0	0	688	117	200	22	60	23	15	28	465	364
Y13009	POLYBAG 40 X 40	0	0	198	0	0	270	0	0	468	0	51	75	62	29	6	31	254	214
Y13011	POLYBAG 50 X 50	0	0	0	0	0	425	0	0	425	0	0	0	0	36	44	12	92	333
Y13013	POLYBAG 60 X 60	0	0	0	0	0	150	0	0	150	0	0	0	0	18	16	22	56	94
Y13015	POLYBAG 15 X 15	67	183	0	0	0	180	0	0	363	84	0	14	146	34	19	33	330	100
Y13018	POLYBAG 10 X 15	0	0	0	0	0	240	0	0	240	0	0	0	0	0	0	8	8	232
Y13028	PLANTER BAG DINDING UK 29 X 24CM	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Y13029	PLANTER BAG 11 LT	0	75	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	75
Y13032	PLANTER BAG 15 LT	0	75	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	75
	TOTAL POLYBAG	770	923	635	0	1	1769	1118	0	4446	226	721	275	401	211	175	657	2666	2550
Y14	POT PLASTIK																		
Y14001	POTH 10	0	1050	18	600	0	0	0	0	1668	188	511	241	201	127	0	112	1380	288
Y14002	POTH 12	40	840	0	300	0	0	0	0	1140	242	528	247	146	8	0	0	1171	9
Y14005	POTH 15	524	600	300	0	0	0	0	0	900	618	143	243	123	60	0	0	1187	237
Y14006	POTH 17	32	420	180	180	296	180	0	540	1796	122	500	134	204	140	162	132	1394	434
Y14008	POTH 20	262	216	660	360	96	180	60	840	2412	199	394	473	250	129	329	230	2004	670
Y14009	POTH 25	219	276	540	396	96	120	60	480	1968	355	303	240	426	159	177	52	1712	475
Y14010	POTH 28	80	66	60	192	108	72	60	288	846	94	36	91	138	67	82	79	587	339
Y14011	POTH 30	1085	168	396	204	84	0	210	240	1302	246	186	181	183	162	199	167	1324	1063
Y14012	POTH 32.5	121	30	78	48	72	0	210	144	582	74	58	109	94	10	130	138	613	90
Y14013	POTH 35	125	60	96	108	78	0	210	120	672	145	67	68	134	46	85	82	627	170
Y14014	POTH 40	139	66	36	66	72	0	0	0	240	90	69	49	109	59	3	0	379	0
Y14052	TATAKAN 17	95	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	11	21	27	6	0	75	20
Y14053	TATAKAN 20	95	0	24	0	24	0	0	0	48	13	20	19	23	22	33	0	130	13
Y14054	TATAKAN 25	63	0	54	0	24	0	0	0	78	28	15	18	50	12	0	0	123	18
Y14055	TATAKAN 30	71	0	54	0	24	0	0	0	78	35	20	17	17	41	1	0	131	18
Y14056	TATAKAN 35	49	0	54	0	24	0	0	0	78	29	24	19	25	17	6	0	120	7
Y14057	TATAKAN 40	103	0	24	0	24	0	0	0	48	53	33	18	18	10	19	0	151	0
Y14090	POT GLORY 55 W	20	5	0	0	24	12	12	0	53	21	0	0	8	17	13	11	70	3
Y14091	POT GLORY 70 W	11	22	6	9	12	18	0	0	67	29	5	4	8	19	3	10	78	0
Y14092	POT GLORY 55 H	16	12	12	0	57	24	24	36	165	21	18	0	23	25	33	33	153	28
Y14093	POT GLORY 70 H	53	12	18	27	12	18	24	36	147	18	23	26	34	11	34	38	184	16
Y14105	POTH 45	0	48	30	66	72	36	150	48	450	43	25	0	43	63	32	13	219	231
Y14129	POTH 38	0	56	0	84	36	0	60	0	236	51	2	0	1	0	0	0	54	182

			Daftar Quantity Pembelian Juli 2017 - Januari 2018								Daftar Quantity Penjualan Juli 2017 - Januari 2018								
Kode	Nama Barang	Saldo Awal 01-07-17	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Juli 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Saldo Akhir 31-01-18
Barang		Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Pembelian	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Penjualan	Qty
	TOTAL POT PLASTIK	3203	3947	2640	2640	1235	660	1080	2772	14974	2724	2980	2208	2279	1231	1347	1097	13866	4311
Y15	PUPUK ZAK																		
Y15009	GOOD KOMPOS	0	0	25	0	0	425	400	0	850	0	22	0	2	0	1	0	25	825
Y15014	HUMUS TRUBUS ORGANIK	2329	977	1447	923	1343	937	0	0	5627	1335	1311	1182	1326	791	502	809	7256	700
Y15017	MEDIA TANAM TAS	2033	1620	2010	1637	1459	1585	1485	0	9796	1791	1832	1870	0	0	1462	1548	8503	3326
Y15019	PUPUK KANDANG SAPI TAS	1190	408	504	617	911	327	627	0	3394	579	712	0	0	0	0	0	1291	3293
Y15020	PUPUK KAMBING TAS	616	589	825	573	411	284	240	231	3153	423	402	463	393	263	342	724	3010	759
	TOTAL PUPUK ZAK	6168	3594	4811	3750	4124	3558	2752	231	22820	4128	4279	3515	1721	1054	2307	3081	20085	8903
Y16	MEDIA TANAM																		
Y16005	MOS	35	99	10	10	15	0	0	40	174	55	43	39	30	2	0	40	209	0
Y16025	HIDROGEL	0	60	16	0	60	0	0	0	136	27	42	7	37	10	13	0	136	0
Y16026	ROCKWOOL CULTILENE	40	16	0	48	0	16	0	0	80	0	0	0	0	0	16	16	32	88
Y16028	HIDROPONIK KIT MINI	0	0	0	4	0	79	0	15	98	0	0	0	4	0	2	2	8	90
Y16030	HIDROPONIK KIT FERTIGASI SISTEM	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Y16034	HIDROPONIK NFT TALANG	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18
Y16035	HIDROPONIK PORTABLE KIT	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Y16037	MOS 150 GR	0	0	0	10	0	3	0	10	23	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	TOTAL MEDIA TANAM	93	175	26	75	75	98	0	66	515	82	85	46	71	12	31	58	385	223
Y18	PUPUK DAUN																		
Y18001	GANDASIL D 100 GR	0	0	72	0	72	0	0	144	288	0	34	33	32	20	25	34	178	110
Y18002	GANDASIL D 500 GR	42	24	24	0	0	84	0	0	132	20	18	9	16	11	23	9	106	68
Y18006	DEKASTAR DAUN 100	0	0	0	0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	0	0	8	8	72
Y18011	BIO EXTRIM 1LT	0	23	0	0	0	0	0	0	23	0	0	2	1	2	0	10	15	8
Y18014	HORMAX	0	30	0	0	0	23	0	0	53	7	7	6	5	3	5	11	44	9
Y18015	DEKASTAR 13 - 13 500 GR	0	0	24	0	0	24	0	0	48	0	8	9	6	5	9	4	41	7
Y18016	DEKASTAR 13 - 13 100 GR	0	0	40	0	0	0	0	0	40	0	6	5	1	4	3	3	22	18
Y18017	ORGANOX 1LT	0	23	0	0	0	23	225	0	271	1	2	8	5	1	215	4	236	35
Y18029	POC NASA 500 ML	61	0	0	20	25	0	0	30	75	14	16	18	7	10	7	6	78	58
Y18030	HORMONIK	71	0	0	25	0	0	0	40	65	6	10	6	14	0	0	0	36	100
Y18034	POC NASA 250	67	0	0	25	25	0	0	40	90	24	24	8	19	10	8	6	99	58
Y18035	KNO3 PUTIH	38	38	98	30	97	45	38	75	421	66	68	67	34	47	49	67	398	61
	TOTAL PUPUK DAUN	279	138	258	100	219	199	263	409	1586	138	193	171	140	113	344	162	1261	604
Y19	PUPUK BUAH																		
Y19001	GANDASIL B 100 GR	0	0	144	0	72	72	0	144	432	0	60	47	41	24	37	35	244	188
Y19002	GANDASIL B 500 GR	21	12	24	12	0	72	0	20	140	18	18	19	11	7	5	14	92	69
Y19009	SUPER NASA 250ML	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	0	0	3	3	17
Y19013	GOLSTAR 80 ML	120	150	0	0	50	50	50	0	300	66	49	32	30	31	34	29	271	149
Y19015	CEPHA 100 ML	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	8	4	0	0	12	0
Y19016	NPK MUTIARA	0	0	0	0	0	0	0	260	260	0	0	0	0	0	0	169	169	91
Y19017	NPK 16-16-16 ZAK	1850	375	750	0	0	0	0	0	1125	0	0	0	0	0	0	2576	2576	399
Y19018	TSP	254	0	50	0	472	500	0	0	1022	3	269	24	204	74	53	32	659	617
Y19019	KCL	0	0	0	0	0	0	0	850	850	0	0	0	0	0	0	47	47	803
Y19023	DEKASTAR BUNGA 500 GR	0	0	0	0	0	24	0	0	24	0	0	0	0	2	0	6	8	16
Y19024	DEKASTAR BUNGA 100 GR	0	0	0	0	0	0	0	240	240	0	0	0	0	0	0	4	4	236
Y19037	RI-TANAMAN 1000ML	67	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	31	36

			Daftar Quantity Pembelian Juli 2017 - Januari 2018								Daftar Quantity Penjualan Juli 2017 - Januari 2018								
Kode	Nama Barang	Saldo Awal 01-07-17	Jul1 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Jul1 17	Agt 17	Sep 17	Okt 17	Nov 17	Des 17	Jan 18	Total	Saldo Akhir 31-01-18
Barang		Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Pembelian	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Qty	Penjualan	Qty
Y19041	GROW MORE 6 30 30 100GR	0	100	0	0	0	0	0	0	100	2	21	17	10	3	7	0	60	40
Y19048	KNO3/CPN 2 KG RED	0	38	83	0	38	45	38	0	242	18	31	48	28	8	0	21	154	88
Y19049	SEPRINT 250 ML	0	30	15	0	0	0	0	0	45	1	12	5	3	0	0	3	24	21
	TOTAL PUPUK BUAH	2312	705	1066	12	644	763	88	1534	4812	139	460	192	335	153	136	2939	4354	2770
Y20	PUPUK AKAR																		
Y20001	UREA	2145	0	2000	0	1000	0	0	1000	4000	1229	0	936	750	1169	606	1256	5946	199
Y20005	EM 4 TANI 1 LT	41	30	53	38	38	75	23	60	317	53	37	36	48	42	64	36	316	42
Y20010	ATONIK 100 ML	66	75	0	25	0	25	0	0	125	19	10	30	14	12	10	10	105	86
Y20011	ATONIK 500 ML	18	15	0	10	8	0	0	0	33	14	14	6	8	4	5	0	51	0
Y20017	ROOTONE-F KECIL	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	23	27	0	0	0	50	0
Y20022	RIZOTUN F 50 GR	129	60	0	0	0	0	0	0	60	6	14	13	0	10	9	0	52	137
Y20029	ROOTUP	0	0	0	10	0	50	0	24	84	0	0	0	0	0	22	15	37	47
Y20035	VITAMIN B1 500 ML	28	6	30	30	12	0	6	36	120	17	34	30	11	14	6	5	117	31
Y20037	VITAMIN B1 100 ML	162	0	20	60	40	80	0	120	320	16	41	21	28	0	31	200	337	145
Y20038	DEKAMON 100ML	0	0	0	0	0	24	0	96	120	0	0	0	0	0	0	4	4	116
Y20044	AGRO ZEOLIT	0	0	0	75	124	0	25	0	224	0	0	41	56	41	37	22	197	27
Y20051	EM 4 IKAN 1 LT	0	23	0	23	0	0	0	0	46	5	9	13	4	7	8	0	46	0
Y20052	ATONIK 250 ML	0	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	3	1	3	3	3	13	2
Y20056	EM 4 TERNAK 1LT	0	0	0	23	0	0	0	0	23	0	0	6	8	7	2	0	23	0
Y20057	EM 4 TOILET 1LT	110	23	6	0	0	0	0	0	29	15	10	0	0	0	0	0	25	114
	TOTAL PUPUK AKAR	2699	232	2109	359	1222	254	54	1336	5566	1374	169	1158	955	1309	803	1551	7319	946
Y21	INSEKTISIDA																		
Y21001	FURADAN 1 KG	56	125	50	25	75	100	100	0	475	76	110	64	70	0	133	78	531	0
Y21005	DECIS 50 ML	131	0	0	50	0	0	0	100	150	35	34	9	23	7	28	67	203	78
Y21006	BULDOK 100 ML	0	0	0	50	0	0	0	0	50	0	0	17	31	2	0	0	50	0
Y21008	CURACRON 100 ML	271	75	75	75	25	25	25	100	400	88	94	91	58	0	58	174	563	108
Y21009	CURACRON 250 ML	23	0	6	6	0	12	0	0	24	4	10	7	11	0	10	5	47	0
Y21010	CURACRON 500 ML	50	0	6	6	6	12	4	28	62	11	7	8	17	0	14	9	66	46
Y21011	DECIS 500 ML	65	3	6	0	0	6	0	0	15	4	3	5	9	0	1	5	27	53
Y21016	DECIS 100 ML	60	50	50	0	0	50	0	100	250	46	25	26	12	0	36	93	238	72
Y21017	GLIO	25	0	0	0	0	0	0	30	30	2	5	1	7	4	1	2	22	33
Y21020	FURADAN 2 KG	85	80	0	40	0	60	0	0	180	62	47	42	54	0	35	25	265	0
Y21022	FASTAC 100 ML	56	24	0	24	0	24	0	0	72	9	7	22	22	0	9	13	82	46
Y21133	REGENT 500ML	63	3	6	0	0	0	0	0	9	2	2	3	3	2	0	3	15	57
Y21136	ANTI SEMUT	90	0	0	5	0	0	0	120	125	24	16	26	15	14	0	23	118	97
Y21146	ANTI RAYAP TUNTAS	84	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30	4	0	8	0	0	62	22
Y21148	AGRIMEC 100ML	0	0	0	25	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	25
	TOTAL INSEKTISIDA	1059	360	199	306	106	289	129	478	1867	383	390	325	332	37	325	497	2289	637
Y24	BENIH LOKAL																		
Y24B03	BLEWAH BISMA	30	15	15	0	0	0	0	0	30	11	4	17	8	3	0	4	47	13
Y24B04	BUNCIS PERKASA	23	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	2	0	0	0	0	23	0
Y24B07	BAWANG MERAH 10 GR	0	0	0	0	0	30	0	30	60	0	0	0	0	30	0	11	41	19
Y24B16	BAYAM MERAH RED 100GR	0	0	90	0	0	0	0	0	90	0	6	0	19	7	6	8	46	44
Y24B19	BAYAM AMARIN 100GR	0	0	90	0	0	0	0	0	90	0	0	0	5	22	3	10	40	50
Y24B31	BENIH SMALL BINTANG ASIA	1641	40	0	320	350	20	0	0	730	462	0	731	269	328	238	278	2306	65
Y24B38	BAYAM AMARIN 500 GR	0	0	0	0	0	30	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	30

Dari *worksheet* di atas, diketahui bahwa ada beberapa persediaan barang yang rusak atau hilang, yang dapat dilihat dari selisih minus laporan *stock opname* berdasarkan *quantity* fisik *stock opname* 31 Januari 2018 dibandingkan dengan *quantity* saldo akhir laporan persediaan 31 Januari 2018. Berdasarkan saldo akhir persediaan per 31 Januari 2018 dari tabel di atas juga diketahui terdapat beberapa persediaan barang yang kosong.

4.3 Analisis Grafik Pembelian dan Penjualan

Grafik adalah gambaran pasang surutnya suatu keadaan atau data yang digambarkan dengan garis atau gambar. Grafik pembelian berarti gambaran pasang surutnya suatu data pembelian yang ada, sedangkan grafik penjualan adalah gambaran pasang surutnya suatu data penjualan. Dari grafik tersebut kita dapat mengetahui pada periode kapan laporan pembelian dan laporan penjualan yang paling rendah, yang paling tinggi, dan rata-ratanya, serta lengkap dengan *quantity*nya.

4.3.1 Grafik Pembelian

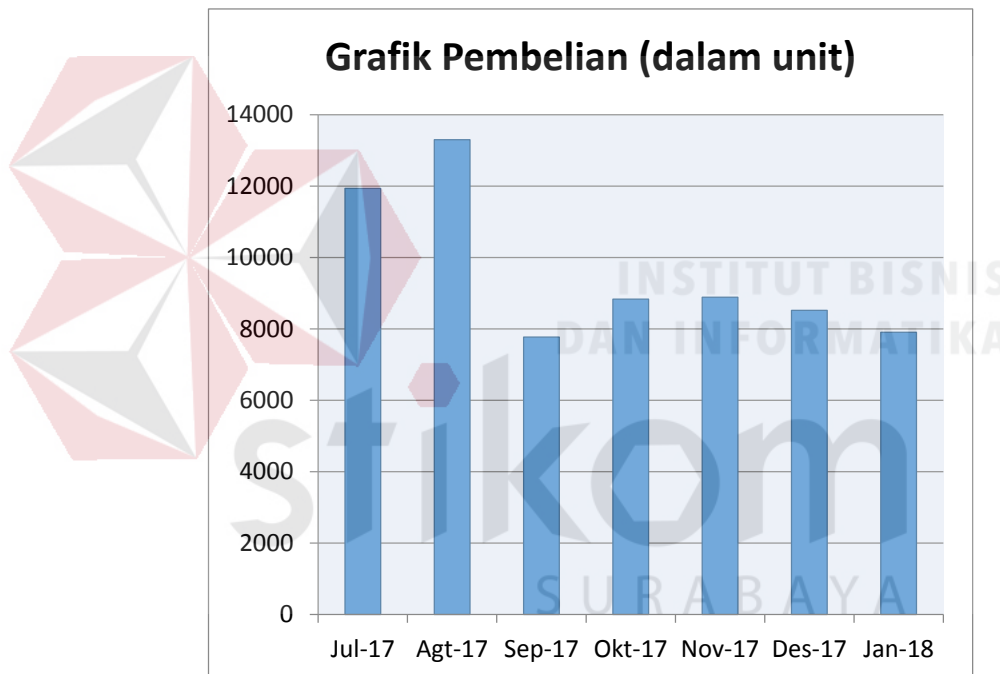
Grafik pembelian ini menunjukkan total pembelian dalam periode Juli 2017 – Januari 2018, yang dikelompokkan berdasarkan periode dan kategorinya.

a. Pembelian Berdasarkan Periode dan *Quantity* (Unit)

Grafik pembelian ini menunjukkan unit total pembelian setiap bulannya dalam periode Juli 2017 – Januari 2018.

Bulan	Total Pembelian
Juli 2017	11.936 unit
Agustus 2017	13.554 unit
September 2017	7.771 unit
Oktober 2017	8.833 unit
November 2017	8.887 unit
Desember 2017	8.518 unit
Januari 2018	7.905 unit

Tabel 4.1 Total Pembelian per Bulan



Grafik 4.1 Pembelian per Bulan

Dari tabel dan grafik di atas berdasarkan total pembelian setiap bulannya di periode Juli 2017 – Januari 2018, pembelian dengan unit terbanyak adalah pada bulan Agustus 2017 sebesar 13.554 unit sedangkan yang paling sedikit pada bulan September 2017 sebesar 7.771 unit.

b. Pembelian Berdasarkan Kategori / Kelompok Persediaan

Dari total pembelian setiap bulannya dalam periode Juli 2017 –

Januari 2018, dikelompokkan lagi berdasarkan kategori/kelompok persediaan menjadi:

1) Tanaman Kecil

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	426
Agustus 2017	350
September 2017	0
Oktober 2017	238
November 2017	338
Desember 2017	2163
Januari 2018	300
Total	3.815

Tabel 4.2 Total Pembelian Tanaman Kecil per Bulan

2) Tanaman Sedang

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	468
Agustus 2017	208
September 2017	0
Oktober 2017	260
November 2017	308
Desember 2017	208
Januari 2018	0
Total	1.452

Tabel 4.3 Total Pembelian Tanaman Sedang per Bulan

3) Tanaman Besar

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	248

Agustus 2017	127
September 2017	0
Oktober 2017	65
November 2017	108
Desember 2017	26
Januari 2018	19
Total	593

Tabel 4.4 Total Pembelian Tanaman Besar per Bulan

4) Tanaman Pot

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	44
Agustus 2017	7
September 2017	0
Oktober 2017	31
November 2017	8
Desember 2017	23
Januari 2018	20
Total	133

Tabel 4.5 Total Pembelian Tanaman Pot per Bulan

5) Tanaman Drum Besar

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	96
Agustus 2017	14
September 2017	0
Oktober 2017	6
November 2017	0
Desember 2017	39
Januari 2018	67

Total	222
--------------	-----

Tabel 4.6 Total Pembelian Tanaman Drum Besar per Bulan

6) Produk UKM

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	50
Agustus 2017	0
September 2017	0
Oktober 2017	0
November 2017	0
Desember 2017	0
Januari 2018	0
Total	50

Tabel 4.7 Total Pembelian Produk UKM per Bulan

7) Alat Pertanian

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	236
Agustus 2017	226
September 2017	64
Oktober 2017	2
November 2017	92
Desember 2017	50
Januari 2018	318
Total	988

Tabel 4.8 Total Pembelian Alat Pertanian per Bulan

8) Polybag

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	923

Agustus 2017	635
September 2017	0
Oktober 2017	1
November 2017	1.769
Desember 2017	1.118
Januari 2018	0
Total	4.446

Tabel 4.9 Total Pembelian Polybag per Bulan

9) Pot Plastik

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	3.947
Agustus 2017	2.640
September 2017	2.640
Oktober 2017	1.235
November 2017	660
Desember 2017	1.080
Januari 2018	2.772
Total	14.974

Tabel 4.10 Total Pembelian Pot Plastik per Bulan

10) Pupuk ZAK

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	3.594
Agustus 2017	4.811
September 2017	3.750
Oktober 2017	4.124
November 2017	3.558
Desember 2017	2.752
Januari 2018	231

Total	22.820
--------------	---------------

Tabel 4.11 Total Pembelian Pupuk ZAK per Bulan

11) Media Tanam

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	175
Agustus 2017	26
September 2017	75
Oktober 2017	75
November 2017	98
Desember 2017	0
Januari 2018	66
Total	515

Tabel 4.12 Total Pembelian Media Tanam per Bulan

12) Pupuk Daun

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	138
Agustus 2017	258
September 2017	100
Oktober 2017	219
November 2017	199
Desember 2017	263
Januari 2018	409
Total	1.586

Tabel 4.13 Total Pembelian Pupuk Daun per Bulan

13) Pupuk Buah

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	705

Agustus 2017	1.066
September 2017	12
Oktober 2017	644
November 2017	763
Desember 2017	88
Januari 2018	1.534
Total	4.812

Tabel 4.14 Total Pembelian Pupuk Buah per Bulan

14) Pupuk Akar

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	232
Agustus 2017	2.109
September 2017	359
Oktober 2017	1.222
November 2017	254
Desember 2017	54
Januari 2018	1.336
Total	5.566

Tabel 4.15 Total Pembelian Pupuk Akar per Bulan

15) Insektisida

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	360
Agustus 2017	199
September 2017	306
Oktober 2017	106
November 2017	289
Desember 2017	129
Januari 2018	478

Total	1.867
--------------	--------------

Tabel 4.16 Total Pembelian Insektisida per Bulan

16) Benih Lokal

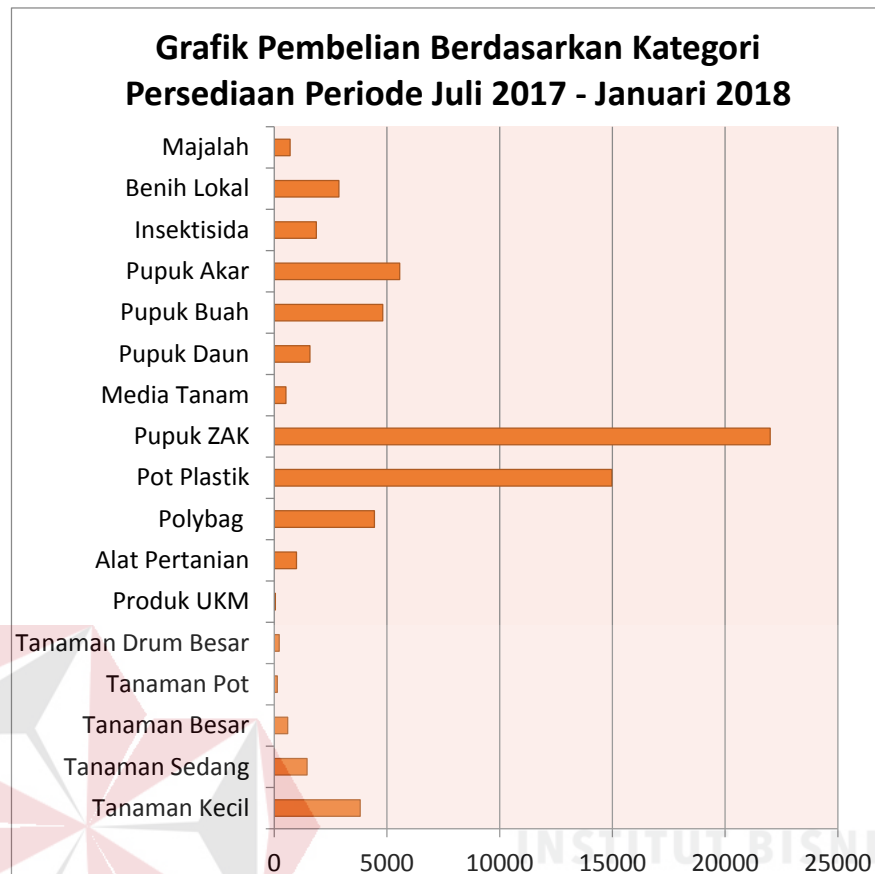
Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	219
Agustus 2017	628
September 2017	390
Oktober 2017	530
November 2017	368
Desember 2017	450
Januari 2018	280
Total	2.865

Tabel 4.17 Total Pembelian Benih Lokal per Bulan

17) Majalah

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	75
Agustus 2017	250
September 2017	75
Oktober 2017	75
November 2017	75
Desember 2017	75
Januari 2018	75
Total	700

Tabel 4.18 Total Pembelian Majalah per Bulan



Grafik 4.2 Pembelian Berdasarkan Kategori

Dari grafik pembelian periode bulan Juli 2017 – Januari 2018 di atas berdasarkan kategori, pembelian terbanyak adalah Pupuk ZAK sebanyak 22.820 unit dan pembelian terendah adalah Produk UKM sebanyak 50 unit.

4.3.2 Grafik Penjualan

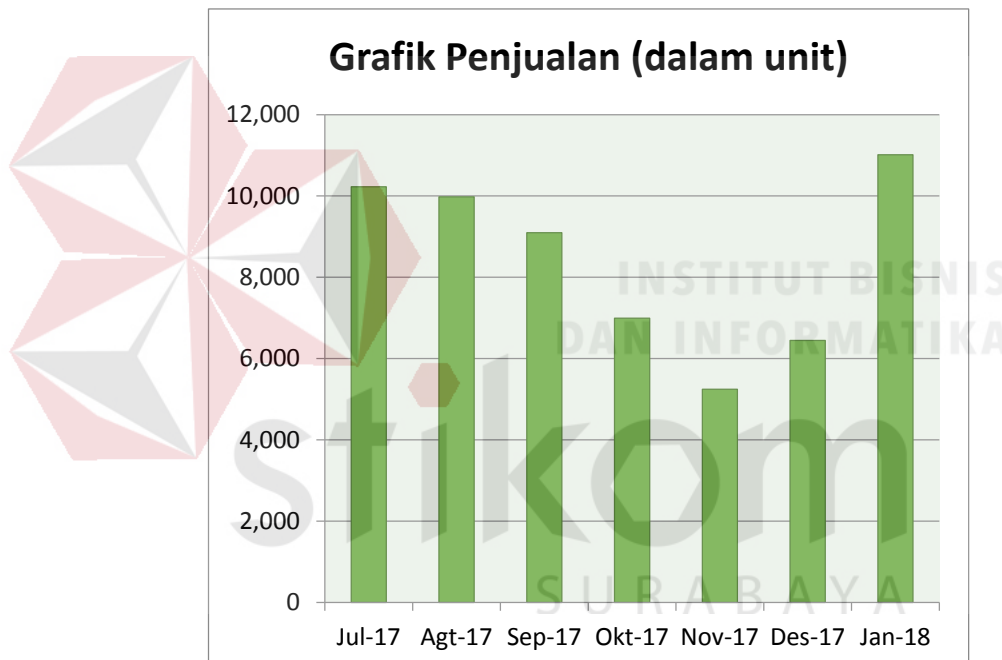
Grafik penjualan ini menunjukkan total penjualan dalam periode Juli 2017 – Januari 2018, yang dikelompokkan berdasarkan periode dan kategorinya.

a. Penjualan Berdasarkan Periode dan *Quantity* (Unit)

Grafik penjualan ini menunjukkan unit total penjualan setiap bulannya dalam periode Juli 2017 – Januari 2018.

Bulan	Total Pembelian
Juli 2017	10.225 unit
Agustus 2017	9.977 unit
September 2017	9.095 unit
Oktober 2017	6.993 unit
November 2017	5.245 unit
Desember 2017	6.445 unit
Januari 2018	11.014 unit

Tabel 4.19 Total Penjualan per Bulan



Grafik 4.3 Penjualan per Bulan

Dari tabel dan grafik di atas berdasarkan total penjualan setiap bulannya di periode Juli 2017 – Januari 2018, penjualan dengan unit terbanyak adalah pada bulan Januari 2018 sebesar 11.014 unit sedangkan yang paling sedikit pada bulan November 2017 sebesar 5.245 unit.

b. Penjualan Berdasarkan Kategori / Kelompok Persediaan

Dari total penjualan setiap bulannya dalam periode Juli 2017 – Januari 2018, dikelompokkan lagi berdasarkan kategori/kelompok

persediaan menjadi:

1) Tanaman Kecil

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	48
Agustus 2017	86
September 2017	58
Oktober 2017	80
November 2017	143
Desember 2017	78
Januari 2018	119
Total	612

Tabel 4.20 Total Penjualan Tanaman Kecil per Bulan

2) Tanaman Sedang

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	95
Agustus 2017	100
September 2017	85
Oktober 2017	101
November 2017	192
Desember 2017	151
Januari 2018	142
Total	866

Tabel 4.21 Total Penjualan Tanaman Sedang per Bulan

3) Tanaman Besar

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	7
Agustus 2017	31

September 2017	40
Oktober 2017	26
November 2017	79
Desember 2017	71
Januari 2018	61
Total	315

Tabel 4.22 Total Penjualan Tanaman Besar per Bulan

4) Tanaman Pot

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	0
Agustus 2017	1
September 2017	0
Oktober 2017	0
November 2017	2
Desember 2017	4
Januari 2018	9
Total	16

Tabel 4.23 Total Penjualan Tanaman Pot per Bulan

5) Tanaman Drum Besar

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	11
Agustus 2017	10
September 2017	3
Oktober 2017	7
November 2017	10
Desember 2017	18
Januari 2018	9
Total	68

Tabel 4.24 Total Penjualan Tanaman Drum Besar per Bulan

6) Produk UKM

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	4
Agustus 2017	14
September 2017	4
Oktober 2017	1
November 2017	1
Desember 2017	0
Januari 2018	2
Total	26

Tabel 4.25 Total Penjualan Produk UKM per Bulan

7) Alat Pertanian

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	119
Agustus 2017	125
September 2017	122
Oktober 2017	67
November 2017	79
Desember 2017	52
Januari 2018	55
Total	619

Tabel 4.26 Total Penjualan Alat Pertanian per Bulan

8) Polybag

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	226
Agustus 2017	721
September 2017	275

Oktober 2017	401
November 2017	211
Desember 2017	175
Januari 2018	657
Total	2.666

Tabel 4.27 Total Penjualan Polybag per Bulan

9) Pot Plastik

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	2.724
Agustus 2017	2.980
September 2017	2.208
Oktober 2017	2.279
November 2017	1.231
Desember 2017	1.347
Januari 2018	1.097
Total	13.866

Tabel 4.28 Total Penjualan Pot Plastik per Bulan

10) Pupuk ZAK

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	4.128
Agustus 2017	4.279
September 2017	3.515
Oktober 2017	1.721
November 2017	1.054
Desember 2017	2.307
Januari 2018	3.081
Total	20.085

Tabel 4.30 Total Penjualan Pupuk ZAK per Bulan

11) Media Tanam

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	82
Agustus 2017	85
September 2017	46
Oktober 2017	71
November 2017	12
Desember 2017	31
Januari 2018	58
Total	385

Tabel 4.31 Total Penjualan Media Tanam per Bulan

12) Pupuk Daun

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	138
Agustus 2017	193
September 2017	171
Oktober 2017	140
November 2017	113
Desember 2017	344
Januari 2018	162
Total	1.261

Tabel 4.32 Total Penjualan Pupuk Daun per Bulan

13) Pupuk Buah

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	139
Agustus 2017	460
September 2017	192

Oktober 2017	335
November 2017	153
Desember 2017	136
Januari 2018	2.939
Total	4.354

Tabel 4.33 Total Penjualan Pupuk Buah per Bulan

14) Pupuk Akar

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	1.374
Agustus 2017	169
September 2017	1.158
Oktober 2017	955
November 2017	1.309
Desember 2017	803
Januari 2018	1.551
Total	7.319

Tabel 4.34 Total Penjualan Pupuk Akar per Bulan

15) Insektisida

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	383
Agustus 2017	390
September 2017	325
Oktober 2017	332
November 2017	37
Desember 2017	325
Januari 2018	497
Total	2.289

Tabel 4.35 Total Penjualan Insektisida per Bulan

16) Benih Lokal

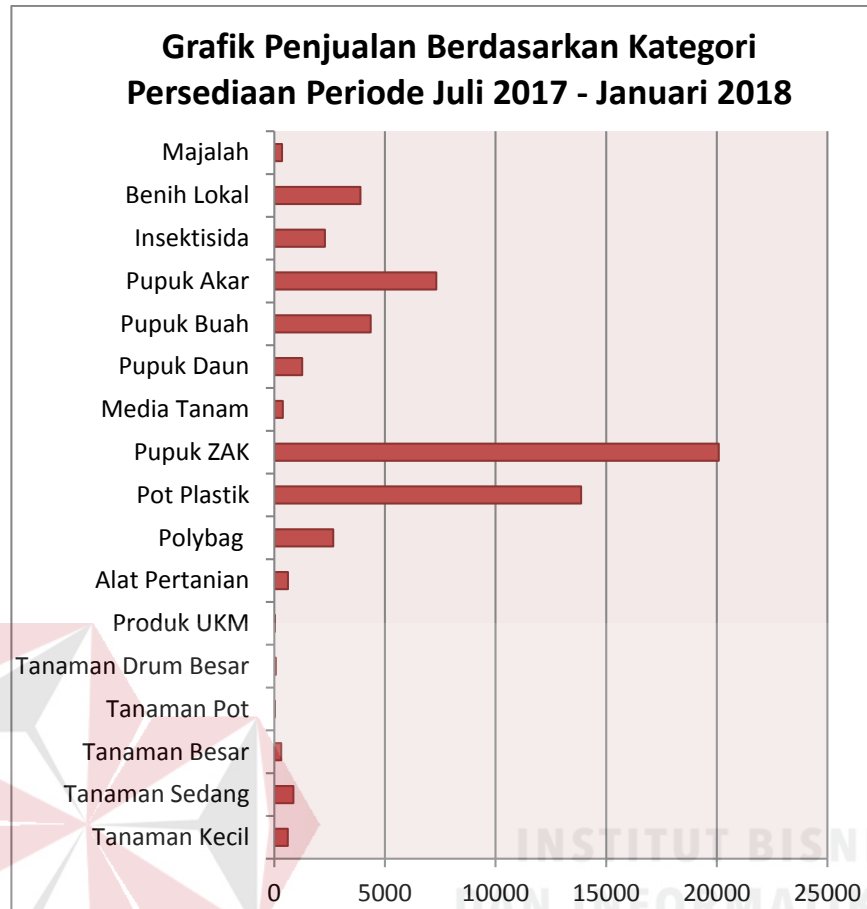
Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	701
Agustus 2017	231
September 2017	844
Oktober 2017	477
November 2017	548
Desember 2017	543
Januari 2018	552
Total	3.896

Tabel 4.36 Total Penjualan Benih Lokal per Bulan

17) Majalah

Bulan	Total Pembelian (dalam unit)
Juli 2017	46
Agustus 2017	102
September 2017	49
Oktober 2017	0
November 2017	71
Desember 2017	60
Januari 2018	23
Total	351

Tabel 4.37 Total Penjualan Majalah per Bulan



Grafik 4.4 Penjualan Berdasarkan Kategori

Dari grafik penjualan periode bulan Juli 2017 – Januari 2018 di atas berdasarkan kategori, penjualan terbanyak adalah Pupuk ZAK sebanyak 20.085 unit dan pembelian terendah adalah Tanaman Pot sebanyak 16 unit.

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan/Temuan dan Saran

Berdasarkan hasil analisis data pembelian, data penjualan, laporan *stock opname*, lembar kertas kerja mutasi persediaan, serta analisis dalam format tabel dan grafik, dapat disimpulkan temuan penelitian dan diberikan saran-saran yang relevan untuk PT Trubus Agrisarana Surabaya sebagai berikut:

1. Item persediaan yang saldo akhir per 31 Januari 2018 = 0, adalah:

Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/2017	Total Pembelian Jul17–Jan18	Total Penjualan Jul17–Jan18	Saldo Akhir 31/01/2018
		Qty	Qty	Qty	Qty
Y01	Tanaman Kecil				
Y01L12	Lengkeng Kristal	0	25	25	0
Y02	Tanaman Sedang				
Y02R01	Rambutan Binjai	0	50	50	0
Y03	Tanaman Besar				
Y03D32	Durian Musangking K 3	21	75	96	0
Y03J02	Jambu King Rose	0	8	8	0
Y04	Tanaman Pot				
Y04B08	Belimbing Dewi	0	2	2	0
Y07	Tanaman Drum Besar				
Y07L07	Lengkeng Puan Rai	0	2	2	0
Y07L11	Lengkeng Matalada	0	1	1	0
Y09	Produk Ukm				
Y09002	Kulit Manggis Ekstrak Non Gula	0	5	5	0
Y09017	Temulawak Non Gula Ukm	0	5	5	0
Y10	Alat Pertanian				
Y10283	Ph & Moisture Tester	0	25	25	0
Y10311	Rak Ring 20	0	5	5	0
Y10312	Rak Ring 17	0	5	5	0
Y10338	Rak Ring 25	0	5	5	0

Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/2017	Total Pembelian Jul17–Jan18	Total Penjualan Jul17–Jan18	Saldo Akhir 31/01/2018
		Qty	Qty	Qty	Qty
Y10339	Rak Ring 15	0	5	5	0
Y13	Polybag				
Y13028	Planter Bag Dinding Uk 29 X 24cm	0	1	1	0
Y14	Pot Plastik				
Y14014	Pot H 40	139	240	379	0
Y14057	Tatakan 40	103	48	151	0
Y14091	Pot Glory 70 W	11	67	78	0
Y16	Media Tanam				
Y16005	Mos	35	174	209	0
Y16025	Hidrogel	0	136	136	0
Y19	Pupuk Buah				
Y19015	Cepha 100 Ml	0	12	12	0
Y20	Pupuk Akar				
Y20011	Atonik 500 Ml	18	33	51	0
Y20017	Rootone-F Kecil	0	50	50	0
Y20051	Em 4 Ikan 1 Lt	0	46	46	0
Y20056	Em 4 Ternak 1lt	0	23	23	0
Y21	Insektisida				
Y21001	Furadan 1 Kg	56	475	531	0
Y21006	Buldok 100 Ml	0	50	50	0
Y21009	Curacron 250 Ml	23	24	47	0
Y21020	Furadan 2 Kg	85	180	265	0
Y24	Benih Lokal				
Y24B04	Buncis Perkasa	23	0	23	0

Saran untuk PT Trubus Agrisarana Surabaya: hendaknya lebih memperhatikan untuk item-item persediaan yang laku dijual dan diminati oleh konsumen, supaya jangan sampai item-item persediaan tersebut saldo akhirnya = 0, jadi supaya diperhatikan *quantity minimum stock* yang seharusnya tersedia. Ketika saldo akhir persediaan mendekati *quantity minimum stock*, sebaiknya segera *re-order*/ membeli ke perusahaan yang memproduksi item persediaan tersebut, karena proses pengadaan persediaan tersebut pasti memerlukan waktu tertentu (*lead time*)

mulai saat pemesanan, proses produksi, sampai dengan pengiriman ke PT Trubus Agrisarana Surabaya. Dikhawatirkan ketika item persediaan tersebut di toko Trubus masih kosong, dan ada konsumen yang membutuhkannya, maka terdapat kemungkinan konsumen tersebut akhirnya pindah ke toko lain, sehingga dapat mempengaruhi loyalitas pelanggan, berkurangnya omset penjualan, dan berkurangnya laba yang seharusnya didapat oleh pihak Toko Trubus Agrisarana Surabaya.

2. Item persediaan yang “*slow moving*” yakni lama tidak laku terjual selama bulan Juli 2017 hingga Januari 2018 (total penjualan Juli 2017 – Januari 2018 = 0), adalah:

Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/2017	Total Pembelian Jul17–Jan18	Total Penjualan Jul17–Jan18	Saldo Akhir 31/01/2018
		Qty	Qty	Qty	Qty
Y01	Tanaman Kecil				
Y01B03	Belimbing Philipin	72	75	0	147
Y01C01	Cempedak	0	25	0	25
Y01D02	Dondong Bangkok	0	50	0	50
Y01D05	Duku	0	25	0	25
Y01D22	Durian Musangking	0	38	0	38
Y01J07	Jambu Australi	0	13	0	13
Y01J12	Jambu Varigata	0	25	0	25
Y01J59	Jeruk Keprok Santang	41	50	0	91
Y01J60	Jeruk Cokun	0	25	0	25
Y01J62	Jengkol	0	25	0	25
Y01M29	Mangga Manalagi Seeling 50 Cm	0	1925	0	1925
Y01P07	Pisang Raja	0	25	0	25
Y01S02	Sirsat Ratu	0	100	0	100
Y01S22	Srikaya New Varietas	0	50	0	50
Y02	Tanaman Sedang				
Y02M45	Mangga Arumanis	0	15	0	15
Y02P04	Pisang Mas Kirana	0	25	0	25

Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/2017	Total Pembelian Jul17–Jan18	Total Penjualan Jul17–Jan18	Saldo Akhir 31/01/2018
		Qty	Qty	Qty	Qty
Y03	Tanaman Besar				
Y03A02	Anggur Pohon	0	20	0	20
Y03J11	Jambu Black Diamond	0	5	0	5
Y03J58	Jeruk Pamelor Merah	52	14	0	66
Y03J64	Jambu Madu Deli Hijau	0	8	0	8
Y04	Tanaman Pot				
Y04A12	Anggur Pohon	0	20	0	20
Y04D03	Durian Monthong	0	8	0	8
Y04J39	Jeruk Nipis Non Biji	0	16	0	16
Y04J44	Jeruk California	0	36	0	36
Y04P01	Pear Coklat	4	0	0	4
Y07	Tanaman Drum Besar				
Y07J22	Jambu Madu Deli Hijau	0	8	0	8
Y07M09	Mangga Golek India	0	1	0	1
Y07M13	Mangga Apel	0	3	0	3
Y07M26	Mangga Indramayu	0	2	0	2
Y07M38	Mangga Manalagi Situbondo	0	6	0	6
Y07M48	Mangga Falan	0	1	0	1
Y07M52	Mangga Erwin	0	1	0	1
Y07M53	Mangga Kio Saway	0	12	0	12
Y07M60	Mangga Cengkir	0	1	0	1
Y07N01	Nangka Mini	0	23	0	23
Y09	Produk Ukm				
Y09006	Sirih Merah Instan Ukm	0	3	0	3
Y09009	Mahkota Dewa Instan Ukm	0	3	0	3
Y09011	Pace Temulawak Instan Ukm	0	3	0	3
Y09015	Lidah Buaya Ukm	0	3	0	3
Y09018	Kunci Sirih Ukm	0	3	0	3
Y10	Alat Pertanian				
Y10274	Pipa Rambatan 16 X 2100mm	0	20	0	20
Y10325	Gunting Rumput Prohex 1350-010	0	24	0	24
Y10331	Gunting Prohex 1353-001	0	18	0	18
Y13	Polybag				
Y13029	Planter Bag 11 Lt	0	75	0	75
Y13032	Planter Bag 15 Lt	0	75	0	75

Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/2017	Total Pembelian Jul17–Jan18	Total Penjualan Jul17–Jan18	Saldo Akhir 31/01/2018
		Qty	Qty	Qty	Qty
Y16	Media Tanam				
Y16030	Hidroponik Kit Fertigasi Sistem	0	1	0	1
Y16034	Hidroponik Nft Talang	18	0	0	18
Y16035	Hidroponik Portable Kit	0	3	0	3
Y16037	Mos 150 Gr	0	23	0	23
Y21	Insektisida				
Y21148	Agrimec 100ml	0	25	0	25
Y24	Benih Lokal				
Y24B38	Bayam Amarin 500 Gr	0	30	0	30
Y24B39	Buncis Logawa	23	0	0	23
Y24B40	Bawang Merah 50 Gr	0	10	0	10
Y24B41	Buncis Grand Bayu 500 Gr	0	30	0	30
Y24K14	Kedelai Anjasmoro	128	203	0	331
Y24K64	Ketepeng Kencana	0	4	0	4
Y24K65	Kacang Panjang Puspita 500Gr	0	70	0	70
Y24K66	Kacang Panjang Anvi 100Gr	0	40	0	40

Saran untuk PT Trubus Agrisarana Surabaya: hendaknya mengurangi atau tidak melakukan pembelian untuk item persediaan yang sedikit penjualannya (kurang/tidak laku), karena akan berdampak persediaan menumpuk, timbulnya biaya penyimpanan dan perawatan, serta kematian tanaman atau kerusakan item persediaan tersebut yang akan merugikan PT Trubus Agrisarana Surabaya.

Contohnya:

- Item Mangga Manalagi Seeling 50cm yang penjualannya Juli 2017 – Januari 2018 = 0, tetapi melakukan pembelian dalam jumlah yang cukup besar di Desember 2017 (1925 unit) sehingga saldo akhir menumpuk sebanyak 1925 unit.

- Selanjutnya item Kedelai Anjasmoro yang penjualannya Juli 2017 – Januari 2018 = 0, tetapi tetap melakukan pembelian di bulan Juli dan Agustus 2017 sehingga saldo akhir menumpuk sebanyak 331 unit.
- Diharapkan ada upaya khusus yang lebih serius untuk bisa menjual item-item persediaan yang *slow moving* tersebut sehingga bisa mengurangi kerugian PT Trubus Agrisarana Surabaya.

3. Item persediaan yang paling laku terjual antara lain adalah:

Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/2017	Total Pembelian Jul17–Jan18	Total Penjualan Jul17–Jan18	Saldo Akhir 31/01/2018
		Qty	Qty	Qty	Qty
Y01	Tanaman Kecil				
Y01J20	Jeruk Nipis Non Biji	19	301	164	156
Y01K04	Kelapa Kopyor	0	100	76	24
Y01J13	Jambu Jamaika	4	75	56	23
Y02	Tanaman Sedang				
Y02M08	Mangga Manalagi Pro	97	200	180	117
Y02M12	Mangga Arumanis	53	100	111	42
Y02P01	Petai	0	90	82	8
Y03	Tanaman Besar				
Y03D32	Durian Musangking K 3	21	75	96	0
Y03D21	Durian Bhineka Bawor K 3	19	75	54	40
Y03L12	Lengkeng Merah	0	50	32	18
Y04	Tanaman Pot				
Y04A04	Anggur Merah Australia (Bsr)	0	15	9	6
Y04M38	Mangga Kio Jay	0	26	3	23
Y04B08	Belimbing Dewi	0	2	2	0
Y07	Tanaman Drum Besar				
Y07M01	Mangga Manalagi	0	35	20	15
Y07M44	Mangga Kio Jay	0	74	15	59
Y07M04	Mangga Okyong	0	19	13	6
Y09	Produk Ukm				
Y09004	Temulawak Instan Ukm	0	20	13	7
Y09002	Kulit Manggis Ekstrak Non Gula	0	5	5	0
Y09017	Temulawak Non Gula Ukm	0	5	5	0

Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/2017	Total Pembelian Jul17–Jan18	Total Penjualan Jul17–Jan18	Saldo Akhir 31/01/2018
		Qty	Qty	Qty	Qty
Y10	Alat Pertanian				
Y10256	Cetok Plastik	50	365	258	157
Y10100	Paculan	0	175	75	100
Y10270	Pipa Rambatan 16 X 900mm	112	50	73	89
Y13	Polybag				
Y13002	Polybag 20 X20	350	326	608	68
Y13005	Polybag 30 X30	212	453	580	85
Y13007	Polybag 35 X 35	141	688	465	364
Y14	Pot Plastik				
Y14008	Pot H 20	262	2412	2004	670
Y14009	Pot H 25	219	1968	1712	475
Y14006	Pot H 17	32	1796	1394	434
Y15	Pupuk Zak				
Y15017	Media Tanam Tas	2033	9796	8503	3326
Y15014	Humus Trubus Organik	2329	5627	7256	700
Y15020	Pupuk Kambing Tas	616	3153	3010	759
Y16	Media Tanam				
Y16005	Mos	35	174	209	0
Y16025	Hidrogel	0	136	136	0
Y16026	Rockwool Cultilene	40	80	32	88
Y18	Pupuk Daun				
Y18035	Kno3 Putih	38	421	398	61
Y18017	Organox 1lt	0	271	236	35
Y18001	Gandasil D 100 Gr	0	288	178	110
Y19	Pupuk Buah				
Y19017	Npk 16-16-16 Zak	1850	1125	2576	399
Y19018	Tsp	254	1022	659	617
Y19013	Golstar 80 Ml	120	300	271	149
Y20	Pupuk Akar				
Y20001	Urea	2145	4000	5946	199
Y20037	Vitamin B1 100 Ml	162	320	337	145
Y20005	Em 4 Tani 1 Lt	41	317	316	42
Y21	Insektisida				
Y21001	Furadan 1 Kg	56	475	531	0
Y21008	Curacron 100 Ml	271	400	563	108
Y21020	Furadan 2 Kg	85	180	265	0
Y24	Benih Lokal				
Y24B31	Benih Small Bintang Asia	1641	730	2306	65

Kode Barang	Nama Barang	Saldo Awal 01/07/2017	Total Pembelian Jul17–Jan18	Total Penjualan Jul17–Jan18	Saldo Akhir 31/01/2018
		Qty	Qty	Qty	Qty
Y24K32	Kangkung Shanghai 100gr	632	0	531	101
Y24C64	Cabe Rawit Sret 10gr	446	0	409	37
Y37	Majalah				
TR-574	Majalah Trubus Agustus 2017	0	250	91	159
TR-577	Majalah Trubus November 2017	0	75	64	11
TR-578	Majalah Trubus Desember 2017	0	75	64	11

Saran untuk PT Trubus Agrisarana Surabaya: hendaknya terus meningkatkan penjualan item-item persediaan yang banyak diminati/dibutuhkan konsumen, dan selalu memperhatikan kontrol persediaan jangan sampai persediaan tersebut kosong, sehingga dapat meningkatkan laba PT Trubus Agrisarana Surabaya.

4. Item persediaan yang pada saat *stock opname* menunjukkan selisih kurang dengan keterangan “**rusak**” adalah:

Laporan Stock Opname Persediaan Per 31 Januari 2018						
Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	Selisih (Kurang) / Lebih Stock Opname		
				Qty	Persentase	Ket
Y01	Tanaman Kecil					
Y01C01	Cempedak	25	22	-3	-12%	Rusak
Y01D05	Duku	25	20	-5	-20%	Rusak
Y01J09	Jambu Sukun Merah	15	10	-5	-33,3%	Rusak
Y01J16	Jeruk Bali	45	39	-6	-13,3%	Rusak
Y01M29	Mangga Manalagi Seeling 50 Cm	1925	1800	-125	-6,5%	Rusak
Y01P03	Pisang Cavendis	72	24	-48	-66,67%	Rusak
Y01P04	Pisang Barangan	199	182	-17	-8,54%	Rusak
Y01P07	Pisang Raja	25	8	-17	-66,7%	Rusak
Y01S02	Sirsat Ratu	100	33	-67	-66,7%	Rusak

Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	Selisih (Kurang) / Lebih Stock Opname		
				Qty	Persentase	Ket
Y02	Tanaman Sedang					
Y02M04	Mangga Okyong	14	7	-7	-50%	Rusak
Y02M08	Mangga Manalagi Pro	117	59	-59	-50%	Rusak
Y02M12	Mangga Arumanis	42	21	-21	-50%	Rusak
Y03	Tanaman Besar					
Y03J33	Jambu Australi	62	21	-41	-66,7%	Rusak
Y03J58	Jeruk Pamelor Merah	66	22	-44	-66,7%	Rusak
Y03J64	Jambu Madu Deli Hijau	8	7	-1	-6,67%	Rusak
Y03L12	Lengkeng Merah	18	6	-12	-66,7%	Rusak
Y03M03	Mangga Gedong Gincu	10	3	-7	-66,7%	Rusak
Y03M12	Mangga Arumanis	6	2	-4	-66,7%	Rusak
Y03M17	Mangga Okyong	88	86	-2	-22,7%	Rusak
Y03M21	Mangga Manalagi Pro	32	11	-21	66,70%	Rusak
Y03M24	Mangga Kio Jay	2	2	0	0	
Y04	Tanaman Pot					
Y04M38	Mangga Kio Jay	23	22	-1	-2,22%	Rusak
Y07	Tanaman Drum Besar					
Y07M01	Mangga Manalagi	15	14	-1	-3,45%	Rusak
Y07M04	Mangga Okyong	6	5	-1	-16,7%	Rusak
Y07M44	Mangga Kio Jay	59	22	-37	-62,7%	Rusak
Y07M53	Mangga Kio Saway	12	6	-6	-50%	Rusak
Y07N01	Nangka Mini	23	17	-6	-26,1%	Rusak
Y10	Alat Pertanian					
Y10323	Gunting Bunga Prohex 1350-024	24	23	-1	-4,17%	Rusak
Y10325	Gunting Rumput Prohex 1350-010	24	22	-2	-8,33%	Rusak
Y10331	Gunting Prohex 1353-001	18	12	-6	-33,3%	Rusak
Y13	Polybag					
Y13015	Polybag 15 X 15	100	98	-2	-2%	Rusak
Y13018	Polybag 10 X 15	232	230	-2	-0,86%	Rusak
Y14	Pot Plastik					
Y14011	Pot H 30	1063	1045	-18	-1,69%	Rusak
Y14012	Pot H 32.5	90	77	-13	-14,4%	Rusak

Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	Selisih (Kurang) / Lebih Stock Opname		
				Qty	Persentase	Ket
Y14105	Pot H 45	231	223	-8	-3,46%	Rusak
Y15	Pupuk Zak					
Y15017	Media Tanam Tas	3326	3321	-5	-0,15%	Rusak
Y15019	Pupuk Kandang Sapi Tas	3293	3287	-6	-0,18%	Rusak
Y20	Pupuk Akar					
Y20001	Urea	199	193	-6	-3,02%	Rusak
Y24	Benih Lokal					
Y24K32	Kangkung Shanghai 100gr	101	89	-12	-11,9%	Rusak
Y24K65	Kacang Panjang Puspita 500 Gr	70	66	-4	-5,71%	Rusak

Saran untuk PT Trubus Agrisarana Surabaya: untuk menghindari kerugian PT sebagai dampak kerusakan tanaman persediaan maka PT Trubus Agrisarana harus lebih memerhatikan teknik perawatan tanaman yang sesuai bagi masing-masing tanaman agar tanaman tersebut terawat, tidak mudah rusak, dan tumbuh subur. Jika yang rusak adalah produk yang lain selain tanaman seperti gunting, pupuk, dan benih lokal sebaiknya bagian gudang selalu memperhatikan keamanan tempat penyimpanan persediaannya supaya jangan sampai rusak, harus lebih teliti memeriksa tanggal kadaluwarsa (*expired date*) persediaan tersebut, sehingga bila memungkinkan barang rusak tersebut dapat segera diretur ke pabrik/supliernya, agar dapat mengurangi kerugian PT Trubus Agrisarana Surabaya.

5. Item persediaan yang pada saat stock opname menunjukkan selisih kurang dengan keterangan “**hilang**” adalah:

Laporan Stock Opname Persediaan Per 31 Januari 2018						
Kode Barang	Nama Barang	Quantity Saldo Akhir Laporan Persediaan 31/01/2018	Quantity Fisik Stock Opname 31/01/2018	Selisih (Kurang) / Lebih Stock Opname		
				Qty	Persentase	Ket
Y03	Tanaman Besar					
Y03J13	Jambu Jamaika	23	22	-1	4,35%	Hilang
Y21	Insektisida					
Y21022	Fastac 100 Ml	46	40	-6	13%	Hilang
Y24	Benih Lokal					
Y24K14	Kedelai Anjasmoro	331	329	-2	0,45%	Hilang

Saran untuk PT Trubus Agrisarana Surabaya: untuk menghindari kerugian PT sebagai dampak kehilangan persediaan maka PT Trubus Agrisarana harus lebih memerhatikan ketelitian pencatatan mutasi persediaan yang masuk dan keluar, serta arus fisik persediaan yang masuk dan keluar tersebut, serta meminta bagian gudang untuk lebih melakukan kontrol dan tanggung jawabnya sehingga kehilangan atas persediaan tidak terulang lagi, karena meskipun *quantity* kehilangan relatif sedikit, akan tetap berdampak dapat mempengaruhi keuntungan atau laba perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

- Hanafi, Mahmud M. (2010). *Manajemen Keuangan. Cetakan Ke-5*. Yogyakarta: BPFE.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. (2007). *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- K.R. Subramanyam. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Mulyadi. (2013). *Sistem Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Puspitawati, Lilis., Sri Dewi Anggadini. (2010). *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Rudianto. (2012). *Pengantar Akuntansi Konsep dan Teknik Penyusunan Laporan Keuangan*. Jakarta: Erlangga.
- Samryn, L.M., (2012). *Akuntansi Manajemen Informasi Biaya untuk Mengendalikan Aktivitas Operasi dan Investasi Edisi Pertama*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Soemarso. (2009). *Akuntansi Suatu Pengantar. Buku Ke-2. Edisi 5*. Jakarta: Salemba Empat.
- Sulistiyowati, Leny. (2010). *Panduan Praktis Memahami Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Suyadi, Prawirosentono. (2005). *Manajemen Operasi, Edisi Ke-4, Cetakan Kedua*. Jakarta: Bumi Aksara,
- Syamsul, Hadi. (2006). *Metodologi Penelitian Kuantitatif Untuk Akuntansi Keuangan*. Yogyakarta: Ekonisia.