

Pendampingan Pelatihan Pengelolaan Stok Usaha Menggunakan Microsoft Excel untuk Perusahaan Green Naturale

Celine Morgan, Abraham Ivan, Keona Adeline, Billy Mathew, Mariana Ing Malelak
Universitas Kristen Petra, Jl. Siwalankerto No.121-131
Email: celine.mogee@gmail.com

Abstrak

Pencatatan stok yang kurang efisien dapat mengakibatkan *deadstock* maka dari itu penting bagi pemilik usaha untuk memiliki pengelolaan pencatatan persediaan yang sistematis. Maka, kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk memecahkan masalah Green Naturale terkait pengelolaan pencatatan, pembuatan laporan laba rugi, dan analisa perputaran stok. Untuk menjawab kebutuhan mahasiswa melakukan pelatihan intensif selama 3 minggu untuk meningkatkan pengetahuan pemilik UMKM terkait Microsoft Excel serta pemanfaatannya dalam menjawab masalah yang ada. Untuk pendampingan pelatihan mahasiswa menyelenggarakan sebanyak 3 pertemuan. Pada pertemuan pertama mahasiswa menjelaskan pengetahuan dasar terkait Microsoft Excel, pada pertemuan kedua mahasiswa melaksanakan pelatihan penggunaan *template* Microsoft Excel, dan pada pertemuan terakhir pemilik melaksanakan praktik dan simulasi diakhiri dengan sesi tanya jawab dan evaluasi. Sesuai kegiatan pengabdian masyarakat kemampuan menggunakan Microsoft Excel pemilik telah meningkat secara signifikan dan hal ini berdampak pada pengelolaan pencatatan persediaan yang lebih efisien, pencatatan laba rugi yang akurat dan transparan serta analisa perputaran persediaan yang lebih baik.

Kata kunci: Pengelolaan Pencatatan Persediaan, Microsoft Excel, UMKM

Abstract

Inefficient stock recording can result in *deadstock*, therefore it is important for business owners to have systematic inventory record management. So, this community service activity aims to solve Green Naturale's problems related to managing records, making profit and loss reports, and analyzing stock turnover. To answer the needs, students conducted intensive training for 3 weeks to increase the knowledge of MSME owners related to Microsoft Excel and its utilization in answering existing problems. For training assistance, students organized 3 meetings. At the first meeting, students explained basic knowledge related to Microsoft Excel, at the second meeting students conducted training on the use of Microsoft Excel templates, and at the last meeting the owner carried out practices and simulations ending with a question and answer session and evaluation. After the community service activity, the owner's ability to use Microsoft Excel has increased significantly and this has an impact on managing inventory records more efficiently, recording accurate and transparent profit and loss and analyzing better inventory turnover.

Keywords: Inventory Record Management, Microsoft Excel, MSME

PENDAHULUAN

Green Naturale merupakan salah satu Usaha, Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM) yang berbasis *online shop* melalui *marketplace* sebagai perantara antara penjual dan konsumen. Green Naturale bergerak pada bisnis yang menjual bahan - bahan organik, bisnis ini memberikan solusi bagi konsumen yang menjalani pola hidup sehat dan memenuhi kebutuhan konsumen akan kebutuhan

produk organik/alami. Berdasarkan tren hidup sehat yang sedang marak di tengah masyarakat, Green Naturale melihat peluang untuk menyediakan bahan organik berkualitas tinggi yang terbebas dari bahan kimia berbahaya. Melalui kehadirannya di *marketplace*, Green Naturale memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk melakukan kegiatan jual beli secara *online* melalui telepon genggam yang dapat dilakukan dari mana saja termasuk dirumah.

Perkembangan era digital membawa perubahan yang signifikan dalam berbagai sektor, salah satunya sektor usaha [1]. Selama ini transaksi jual beli kebutuhan hanya dapat dilakukan secara tatap muka atau *offline store*, namun seiring dengan perkembangan teknologi era digital menjadikan usaha tidak terbatas pada transaksi secara langsung atau tatap muka, melalui perkembangan era digital muncul bentuk usaha digital atau *online shop* [2]. Maraknya penggunaan *online shop* sebagai media dalam melakukan transaksi dipicu akibat ketersediaan barang dan harga yang jauh lebih murah dibandingkan *offline store*, hal ini dapat terjadi karena *offline store* memerlukan biaya operasional seperti sewa, utilitas, gaji pegawai dan pendukung lainnya sedangkan *online shop* hadir dengan memangkas biaya operasional yang timbul [3]. Selain itu, *online shop* lebih membutuhkan sedikit tenaga kerja dibandingkan *offline store*. Munculnya kebiasaan baru seperti sulitnya mencari barang yang diinginkan, keterbatasan waktu karena adanya kesibukan tertentu, penawaran harga yang lebih murah dan budaya berbelanja secara *online* menjadikan *online shop* semakin diminati oleh konsumen [4].

Pertumbuhan *online shop* didukung dengan munculnya *e-commerce*, *e-commerce* hadir untuk menjadi wadah dalam mempertemukan penjual dan pembeli [5]. *E-commerce* merupakan bentuk online dari sebuah toko serba ada (toserba), pada laman bagian *e-commerce* pembeli dapat mencari barang yang ingin dibeli atau dapat mencari toko yang menjual barang sesuai dengan kebutuhan [6]. *E-commerce* memberikan rasa aman dan nyaman baik kepada penjual dan pembeli [7]. *E-commerce* terus berkembang pesat dan dapat dilihat dari jumlah pengguna yang semakin bertambah setiap harinya. Dengan demikian, dari mata penjual *e-commerce* menjadi lahan yang menarik untuk melakukan ekspansi bisnis guna menjangkau lebih banyak pembeli dan memastikan penjual tetap bersaing dengan pasar yang telah ada [8].

E-commerce menyediakan berbagai barang - barang yang sesuai dengan kebutuhan konsumen, namun *e-commerce* memiliki tantangan tersendiri dari segi penjual. Pelaku usaha *online* dalam hal ini Green Naturale yang terlibat dalam transaksi *e-commerce* cenderung mengerjakan segala sesuatu secara pribadi mulai dari, mengelola toko *online*, menerima pesanan hingga mengirimkan pesanan [9]. Dengan demikian, keterbatasan waktu dan keterbatasan sumber daya manusia menjadikan pencatatan persediaan dan laporan laba rugi menjadi rancu [10]. Green Naturale seringkali

Jurnal Pelayanan dan Pengabdian Masyarakat (PAMAS)

hanya melakukan pencatatan persediaan masuk dan keluar secara manual dan menghitung pendapatan secara manual yang berdampak pada kurangnya keakuratan dan konsistensi data. Permasalahan ini menjadikan alur pencatatan persediaan kurang jelas dan perputaran persediaan menjadi sulit diketahui. Manajemen persediaan yang akurat berperan penting bagi keberlangsungan bisnis, manajemen persediaan perlu dilakukan terutama pada barang - barang yang memiliki masa simpan pendek sehingga terhindar dari persediaan mati [11].

Permasalahan tidak hanya berhenti pada sistem pencatatan persediaan yang tidak akurat dan tidak konsisten, pencatatan persediaan yang buruk akan berdampak pada kerugian finansial. Kerugian dapat timbul ketika data persediaan dan fisik persediaan tidak sesuai sehingga berdampak pada kelebihan atau kekurangan persediaan. Sehingga, berdampak pada pembuatan laporan laba rugi yang kurang maksimal. Laporan laba rugi diperlukan guna mengetahui profitabilitas usaha yang dijalankan dan membantu Green Naturale untuk mengambil keputusan jangka panjang berkaitan dengan usaha tersebut. Maka dari itu manajemen pencatatan persediaan sangat mempengaruhi pembuatan laporan laba rugi karena komponen utama dalam membuat dan menyajikan laporan laba rugi adalah persediaan awal dan persediaan akhir. Sehingga, buruknya laporan laba rugi suatu usaha akan sangat berdampak negatif bagi keberlangsungan usaha tersebut [12]. Green Naturale perlu membangun sebuah manajemen pencatatan persediaan yang baik secara efektif dan efisien yang berdampak pada peningkatan performa usaha serta pembuatan laporan laba rugi yang akurat yang pada akhirnya berdampak pada peningkatan keuntungan, memastikan tidak ada persediaan yang kadaluarsa dan untuk memberikan pertimbangan dalam pengambilan keputusan bagi usaha tersebut [13].

Permasalahan terkait pencatatan persediaan dan pembuatan laporan laba rugi dapat diselesaikan dengan bantuan *software* seperti Microsoft Excel. Microsoft Excel dapat dimanfaatkan untuk membantu Green Naturale dalam melakukan pencatatan persediaan, pembuatan laporan laba rugi, mengontrol perputaran persediaan [14]. Green Naturale, dapat memanfaatkan formula yang tersedia pada *software* Microsoft Excel untuk mencatat persediaan secara berkala dan *real-time*, memberikan informasi terkait barang - barang yang sudah mendekati masa kadaluarsa dan menyusun laporan laba rugi yang akurat. Green Naturale juga dapat memanfaatkan alat analisa sederhana yang tersedia pada *software* Microsoft Excel yang dapat membantu pelaku usaha dalam memberikan pertimbangan tertentu sebelum melakukan pengambilan keputusan agar dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi manajemen persediaan. Dengan cara ini, pelaku usaha online diharapkan dapat memiliki manajemen persediaan yang akurat dan terorganisir, laporan laba rugi yang akurat dan menghindari adanya perputaran persediaan mati akibat barang sudah kadaluarsa. Sehingga Green

Naturale dapat memiliki pencatatan persediaan dan laporan laba rugi yang akurat dan transparan, agar berguna untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi usaha online shop [15].

Green Naturale berpacu dengan produk yang memiliki masa simpan terbatas. Dengan demikian Green Naturale relevan dengan permasalahan yang timbul. Metode yang digunakan dalam pelatihan terhadap Green Naturale adalah pendampingan langsung, dilakukan dengan cara memberikan pendampingan dalam menggunakan perangkat lunak berupa Microsoft Excel. Dengan metode ini, Green Naturale dapat mengorganisir persediaan dengan lebih rapi dan cepat karena Green Naturale dapat menggunakan *template* Microsoft Excel yang berkaitan dengan pencatatan, selain pencatatan *template* yang diberikan dapat secara otomatis terintegrasi dengan laporan laba rugi. Melalui pendampingan penggunaan Microsoft Excel, manajemen pencatatan persediaan dan laporan laba rugi akan lebih efektif, efisien dan sistematis.

Dengan adanya permasalahan dalam pencatatan stok, pembuatan laporan laba rugi, serta pengelolaan *inventory turnover* agar terhindar dari *deadstock* karena expired, diperlukan sistem pencatatan yang lebih efektif dan efisien. Microsoft Excel menjadi salah satu solusi yang dapat diterapkan karena fleksibilitasnya dalam pengolahan data dan kemudahan penggunaannya bagi pelaku usaha kecil dan menengah. Selanjutnya, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sejauh mana penerapan Microsoft Excel dapat membantu dalam mengatasi permasalahan pencatatan dan pelaporan keuangan di Green Naturale. Diharapkan, hasil penelitian ini dapat memberikan rekomendasi yang bermanfaat dalam meningkatkan efisiensi manajemen stok dan keuangan, sehingga bisnis dapat berjalan lebih optimal dan berkelanjutan.

METODE

Penerapan pelatihan pengelolaan stok usaha Green Naturale menggunakan metode *Instructor-Led Training* (ILT). Metode *Instructor-Led Training* dipilih karena memungkinkan interaksi langsung *online* maupun *onsite* yang dilakukan dalam satu kali pertemuan *onsite* dan dua kali pertemuan *online* antara mahasiswa dengan pemilik usaha. Pertemuan pertama secara *onsite* pada tanggal 1 Maret 2025, sedangkan pertemuan *online* dilaksanakan pada tanggal 14 Maret 2025 dan 22 Maret 2025. Metode tersebut merupakan pendampingan pelatihan secara langsung kepada pemilik Green Naturale. Pendampingan tersebut untuk memastikan pemahaman dalam penggunaan *template* Microsoft Excel yang telah dikembangkan guna mempermudah pengelolaan stok usaha di Perusahaan Green Naturale. Untuk menguji kepuasan pemilik *online store* Green Naturale terhadap pendampingan pelatihan oleh mahasiswa, kuesioner kepuasan pelatihan diberi kepada pemilik Green Naturale. Form kepuasan dalam bentuk *Google Forms* diberikan kepada pemilik usaha melalui *WhatsApp*. Pengukuran

Jurnal Pelayanan dan Pengabdian Masyarakat (PAMAS)

kepuasan tersebut diukur menggunakan skala likert, dengan pilihan angka 1 hingga 5 (angka 1 artinya “sangat tidak setuju”, 2 artinya “tidak setuju”, 3 artinya “agak setuju”, 4 artinya “setuju”, dan 5 artinya “sangat setuju”). Di akhir form kepuasan, pemilik usaha juga dapat mengisi kritik dan saran terkait pendampingan yang diberikan.

Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan, mahasiswa melakukan analisis kebutuhan perusahaan terkait pengelolaan stok melalui wawancara secara langsung dengan pemilik Green Naturale. Wawancara dilakukan oleh semua anggota pelatih di lokasi kantor Green Naturale pada tanggal 28 Februari 2025. Melalui wawancara tersebut, pemilik Green Naturale memberikan izin melakukan pendampingan pelatihan sebanyak tiga kali dengan durasi 60 menit setiap sesinya. Hasil wawancara memberikan informasi kebutuhan perusahaan untuk membantu dalam pembuatan template Microsoft Excel, yaitu mempermudah pencatatan dan pelacakan stok barang secara sistematis. Template ini mencakup fitur otomatisasi perhitungan, pelacakan jumlah stok masuk dan keluar, serta otomatisasi pencatatan stok ke dalam laporan keuangan.

1. Tahap Pelaksanaan

Pelaksanaan pendampingan dilakukan secara *online* dan tatap muka di lokasi kantor Perusahaan Green Naturale dalam beberapa sesi pendampingan. Selama 3 minggu, pendampingan dilaksanakan satu kali sesi setiap minggu selama 1 jam, yang disesuaikan dengan jadwal dan tingkat pemahaman pemilik Green Naturale.

- a. Pertemuan pertama secara *onsite* pada hari Jumat, tanggal 28 Februari 2025. Pertemuan ini dilakukan wawancara bersama pemilik Green Naturale untuk mengumpulkan informasi mengenai masalah dan kebutuhan perusahaan. Wawancara dilanjutkan dengan diskusi dari mahasiswa kepada pemilik usaha untuk menawarkan solusi template Microsoft Excel terhadap masalah perhitungan stok.
- b. Pendampingan pelatihan pertama dilaksanakan pada hari Sabtu, tanggal 1 Maret 2025. Sesi tersebut berfokus kepada pengenalan dasar perangkat Microsoft Excel: fungsi dasar Microsoft Excel yang akan digunakan dalam template, seperti pengisian data, penggunaan rumus, serta format tabel dinamis.
- c. Pendampingan kedua dilaksanakan secara *online* pada hari Jumat, tanggal 14 Maret 2025. Pelatihan tersebut berfokus kepada penggunaan template excel untuk perhitungan stok: pemilik Green Naturale diberikan panduan langkah demi langkah dalam menginput data stok

Jurnal Pelayanan dan Pengabdian Masyarakat (PAMAS)

masuk dan keluar, membaca laporan stok secara otomatis, serta melakukan analisis sederhana menggunakan filter dan grafik.

- d. Pendampingan ketiga juga dilakukan secara *online* di hari Jumat, 21 Maret 2025 yaitu pelatihan untuk praktik dan simulasi: Mahasiswa memberi pendampingan kepada pemilik Green Naturale untuk mengaplikasikan langsung materi terkait cara input stok masuk dan keluar, laporan laba rugi dan *inventory turnover* yang telah diajarkan dengan input data sesuai kondisi nyata di Perusahaan Green Naturale.
- e. Pada hari Senin, tanggal 24 Maret 2025, form kepuasan dalam bentuk *Google Forms* dibagikan kepada pemilik usaha. Form kepuasan diisi oleh pemilik usaha dengan memilih angka 1-5 yang menandakan tingkat kepuasan terhadap pernyataan yang ada dalam form kepuasan. Pemilik usaha juga dapat mengisi kritik dan saran di akhir form tersebut.

2. Tahap Evaluasi

Evaluasi dilakukan dengan memberikan kuesioner kepuasan berupa *Google Forms*, yang berisi 6 pertanyaan. Pertanyaan dalam form kepuasan terkait penggunaan perangkat lunak Microsoft Excel dengan pertanyaan terakhir berupa permintaan untuk kritik dan saran atas pendampingan yang diberikan. Pemilik Green Naturale memberi tanggapan mengenai kepuasan dengan memilih angka 1 hingga 5 sesuai pernyataan pada *Google Forms* (angka 1 artinya “sangat tidak setuju”, 2 artinya “tidak setuju”, 3 artinya “agak setuju”, 4 artinya “setuju”, dan 5 artinya “sangat setuju”). Pertanyaan terakhir berupa jawaban esai untuk kritik dan saran. Evaluasi menggunakan kuesioner kepuasan dilakukan untuk memahami efektivitas dari pendampingan pelatihan penggunaan Microsoft Excel oleh para mahasiswa.

Tabel 1. (Kuesioner Kepuasan Pendampingan)

No	Pertanyaan	Jawaban				
		1	2	3	4	5
1	Materi pendampingan sudah sesuai dan menjawab kebutuhan					
2	Materi mudah dimengerti dan dapat diterapkan					
3	Penggunaan Microsoft Excel membantu mempersingkat waktu dalam pencatatan stok					
4	Penggunaan Microsoft Excel membantu mengurangi kesalahan pencatatan stok					
5	Materi pendampingan akan diterapkan untuk jangka waktu lama					

No	Pertanyaan	Jawaban Esai
6	Kritik dan Saran	

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pendampingan pelatihan meningkatkan kemampuan pemilik UMKM menggunakan Microsoft Excel, yang pada gilirannya mempermudah pengelolaan pencatatan persediaan, pembuatan laporan laba rugi, dan analisis *inventory turnover*. Dengan memanfaatkan *template* Microsoft Excel yang dirancang sesuai dengan kebutuhan pemilik dapat dengan mudah mengatasi masalah. Pemilik dapat mencatat persediaan secara *real-time*, membuat laporan keuangan secara sistematis, dan menganalisa perputaran stok agar dapat membuat keputusan usaha yang tepat. Pendampingan pelatihan mencakup penjelasan fitur dasar Microsoft Excel, pelatihan penggunaan *template*, dan praktik serta simulasi penggunaan *template*.



Gbr 1. Kunjungan kantor Green Naturale untuk wawancara

Pertemuan pertama diadakan secara tatap muka pada hari Jumat tanggal 28 Februari 2025. Pada pertemuan pertama dilakukan wawancara terhadap pemilik Green Naturale terkait masalah yang dihadapi dan solusi yang dibutuhkan. Wawancara tersebut memberikan pemahaman mendalam terkait tantangan yang dihadapi. Dari hasil wawancara tersebut ditemukan bahwa pemilik menghadapi masalah dalam pencatatan persediaan, pembuatan laporan laba rugi, dan analisa perputaran stok (*inventory turnover*). Usai berdiskusi mahasiswa menawarkan solusi berupa penggunaan *template* Microsoft Excel yang dibuat sesuai kebutuhan. Mahasiswa memberikan penjelasan mengapa *template* Microsoft Excel merupakan alat bantu yang tepat untuk menyelesaikan masalah. Dari hasil diskusi pemilik UMKM mendapatkan pemahaman dasar tentang Microsoft Excel serta manfaat dari

Jurnal Pelayanan dan Pengabdian Masyarakat (PAMAS)

penggunaan dalam operasi bisnis. Setelah mencapai kesepakatan mahasiswa kemudian membuat *template* Microsoft Excel.



Gbr 2. Pelaksanaan pendampingan pelatihan pertemuan pertama

Pendampingan pelatihan pertama dimulai pada pertemuan kedua pada hari Sabtu tanggal 1 Maret 2025. Tujuan pendampingan pelatihan pertama adalah membangun pemahaman dasar Microsoft Excel. Pendampingan pertama dimulai dengan mahasiswa menjelaskan fungsi dasar Microsoft Excel yang akan digunakan dalam *template*, cara mengisi data, cara menggunakan rumus, dan pengertian mengenai format tabel yang dinamis. Pada pertemuan kedua ini pemilik Green Naturale mempelajari cara menggunakan fungsi *template* yang dasar. Materi yang diberikan mencakup pemanfaatan fungsi dasar Microsoft Excel untuk melakukan perhitungan otomatis dan meminimalisir kesalahan dalam pencatatan seperti SUM(), IF(), dan AVERAGE(). Kemudian mahasiswa mengajarkan pemilik mengenai referensi antar-*sheet*, yang memungkinkan integrasi data yang lebih sistematis dan efisien. Setelah pendampingan pelatihan pertama pemilik dapat dengan mandiri mengisi data di *sheet*, menggunakan fungsi Microsoft Excel, dan memahami cara kerja tabel yang dinamis.

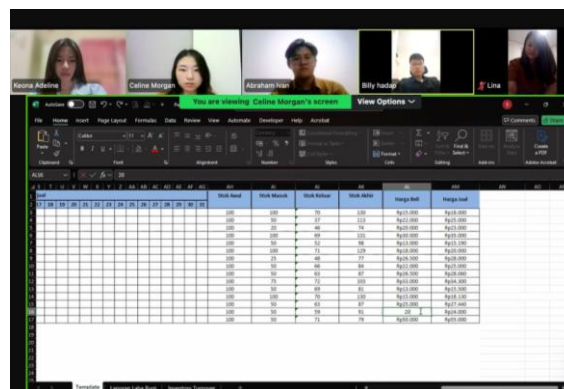
No	Nama Produk	Tanggal Terjual																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Beras Pelikan 1Kg	2	3	5	4	10	4	2	5	7	8	9	2	4	5	3	7	8	9	10	15	2	3	6	6	2	3	6	1	8	5	9
2	Kecap Manis LO 350 ML	5	2	1	1	1	1	1	3	2	5	3	6	2	4	7	8	9	3	2	3	1	7	8	4	9	3	4	2	1	1	1
3	Saos Tomat Srunen 140 ML	3	2	5	4	1	6	4	3	2	2	5	3	4	2	1	4	5	6	3	4	2	6	4	3	2	1	5	8	3	4	6
4	Tepung Jagung Halus Mugo 1 Kg	5	6	10	2	3	4	5	3	9	6	7	6	1	2	3	2	3	4	5	9	7	5	8	3	4	5	6	3	4	2	1
5	Mie Korea Beef Mushroom	2	3	4	4	4	2	3	4	7	5	8	3	2	1	6	4	7	6	7	8	4	3	3	3	8	2	5	1	4	2	3
6	Kecap Manis Sorghum 140 ML	5	7	9	1	2	5	3	8	7	6	2	3	9	4	5	7	2	1	3	4	7	6	4	8	2	3	4	7	6	3	2
7	Instant Oat 1Kg	4	3	4	5	1	3	5	6	9	1	1	1	2	3	5	4	6	7	5	2	2	2	4	3	6	4	5	1	3	2	
8	Kecap Asin Air Kelapa Nucifera 300 ML	3	1	4	8	2	9	3	5	2	8	7	6	3	5	3	3	5	6	3	4	6	9	6	3	4	3	4	5	5	9	3
9	Kacang Hijau LO 500gr	4	9	5	2	3	6	2	2	3	7	6	4	2	8	7	4	6	1	4	5	4	5	5	5	4	2	5	4	4	6	2
10	Tepung Jagung Kasar Mugo 1Kg	5	2	3	5	6	8	6	7	4	6	5	7	4	4	4	5	8	2	9	7	3	7	4	7	3	3	3	3	7	1	
11	Mie Kering Singkong 200g Cocas	6	3	2	4	7	7	5	6	5	5	4	1	5	9	3	6	2	3	7	5	2	1	6	5	1	4	2	6	2	8	5
12	Tepung Bumbu serba guna Ladang Lima	3	4	5	7	9	6	3	5	6	1	7	2	8	4	2	7	4	5	6	2	8	2	4	5	7	6	1	3	5	5	8
13	Tepung Mix Pancake 220gr Ladang Lima	2	5	1	6	5	3	5	4	3	2	9	4	9	5	1	2	3	6	5	3	7	4	3	3	5	2	7	5	8	3	6
14	Saos Tomat Pedas Srunen 140 ML	9	7	5	3	4	2	2	3	4	4	3	5	5	3	8	3	1	7	2	6	6	4	3	2	3	3	4	4	4	9	
15	Dried Pineapple 100gr	10	6	7	4	9	4	9	2	4	3	2	6	3	2	5	4	8	9	3	2	9	6	2	4	4	2	6	3	6	2	2

Stok Awal	Stok Masuk	Stok Keluar	Stok Akhir	Harga Beli	Harga Jual
100	100	173	27	Rp15.000	Rp18.000
100	50	110	40	Rp22.000	Rp25.000
100	20	113	7	Rp20.000	Rp23.000
100	100	143	57	Rp30.000	Rp35.000
100	50	128	22	Rp13.000	Rp15.190
100	100	145	55	Rp18.000	Rp20.000
100	25	111	14	Rp26.500	Rp28.000
100	50	147	3	Rp22.000	Rp25.000
100	50	136	14	Rp26.500	Rp28.060
100	75	151	24	Rp33.000	Rp34.300
100	50	137	13	Rp13.000	Rp15.500
100	100	150	50	Rp15.000	Rp18.130
100	50	136	14	Rp25.000	Rp27.440
100	50	132	18	Rp22.000	Rp24.000
100	50	148	2	Rp50.000	Rp55.000

Gbr 3. Hasil Excel Pencatatan Stok

Pendampingan pelatihan kembali dilanjutkan sebagai pertemuan kedua yang diadakan secara online pada Jumat, 14 Maret 2025, berkonsentrasi pada pelatihan penggunaan *template* Microsoft Excel untuk perhitungan stok di Green Naturale. Pendampingan dilakukan dalam beberapa sesi, yaitu presentasi materi tentang fungsi utama *template* Excel, dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dengan pemilik Green Naturale mengenai penggunaan fitur yang tersedia, dan praktik secara langsung dalam menginput data stok masuk dan data stok keluar. Selain itu, pemilik juga dibimbing terkait cara membaca laporan stok secara otomatis dan melakukan analisis sederhana dengan menggunakan grafik dan *filter* untuk melacak ketersediaan barang dengan lebih baik.

Pemilik Green Naturale dibimbing menggunakan *template* Excel yang telah dibuat selama sesi praktik ini. Berawal dari pencatatan stok awal, *input* barang masuk dan keluar, dan ditutup dengan perhitungan stok akhir. Pemilik juga diajarkan tentang pemanfaatan fitur *filter* untuk menyortir data dan melihat tren stok barang pada periode tertentu. Dengan memanfaatkan fitur grafik, pemilik bisnis dapat melihat pola pergerakan stok secara visual. Fitur ini memudahkan pemilik untuk membuat keputusan terkait pembelian dan pengelolaan persediaan. Pemilik Green Naturale telah memahami pentingnya mencatat stok secara teratur dan pemanfaatan *template* Excel berfungsi untuk menjadikan pekerjaan lebih mudah.



Gbr 4. Pelaksanaan pendampingan pelatihan pertemuan kedua melalui aplikasi Zoom

Jurnal Pelayanan dan Pengabdian Masyarakat (PAMAS)

Jumat, 21 Maret 2025, dilaksanakan pertemuan ketiga yang diadakan secara *online* dan berfokus pada praktik penggunaan *template* Microsoft Excel untuk pengelolaan stok, laporan laba rugi, dan *inventory turnover* di Green Naturale. Pendampingan ini terbagi dalam beberapa sesi, seperti penjelasan singkat tentang input pengelolaan stok, laporan laba rugi, *inventory turnover*, dan praktik langsung dalam mengisi data masuk dan keluar stok berdasarkan situasi bisnis nyata. Pemilik juga dibimbing untuk melihat laporan keuangan dan *inventory turnover* untuk mengetahui seberapa baik pencatatan yang telah dilakukan.

Laporan Laba Rugi	
Sales	53.973.620
HPP	48.336.500
Laba Kotor	5.637.120
Biaya	3.000.000
Laba Bersih	2.637.120

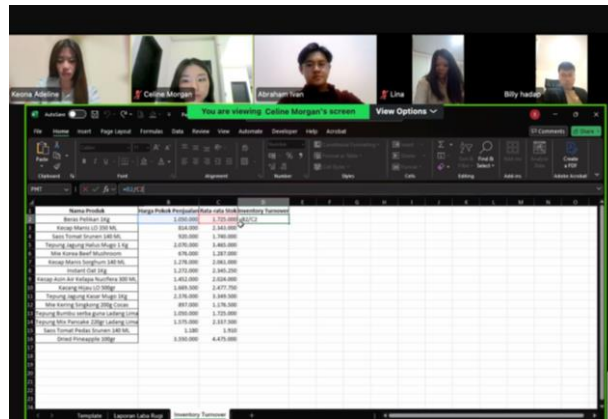
Gross Profit Margin	10,44%
Net Profit Margin	4,89%

Gbr 5. Hasil Excel Perhitungan Laba Rugi

Nama Produk	Harga Pokok Penjualan	Rata-rata Stok	Inventory Turnover
Beras Pelikan 1Kg	2.595.000	952.500	3
Kecap Manis LO 350 ML	2.420.000	1.540.000	2
Saos Tomat Srunen 140 ML	2.260.000	1.070.000	2
Tepung Jagung Halus Mugo 1 Kg	4.290.000	2.355.000	2
Mie Korea Beef Mushroom	1.664.000	793.000	2
Kecap Manis Sorghum 140 ML	2.610.000	1.395.000	2
Instant Oat 1Kg	2.941.500	1.510.500	2
Kecap Asin Air Kelapa Nucifera 300 ML	3.234.000	1.133.000	3
Kacang Hijau LO 500gr	3.604.000	1.510.500	2
Tepung Jagung Kasar Mugo 1Kg	4.983.000	2.046.000	2
Mie Kering Singkong 200g Cocas	1.781.000	734.500	2
Tepung Bumbu serba guna Ladang Lima	2.250.000	1.125.000	2
Tepung Mix Pancake 220gr Ladang Lima	3.400.000	1.425.000	2
Saos Tomat Pedas Srunen 140 ML	2.904.000	1.298.000	2
Dried Pineapple 100gr	7.400.000	2.550.000	3

Gbr 6. Hasil Excel Perhitungan *Inventory Turnover*

Pemilik Green Naturale melakukan praktik tentang bagaimana memasukkan data transaksi harian, menghitung laba rugi menggunakan *template* yang telah disediakan, dan mengetahui bagaimana analisis *inventory turnover* untuk membantu membuat keputusan bisnis. Pemilik juga diinstruksikan tentang bagaimana cara memanfaatkan laporan keuangan dan stok yang dibuat melalui *template* untuk meningkatkan produktivitas bisnis. Praktik langsung ini menjadikan pemilik Green Naturale lebih percaya diri dalam menggunakan *template* Microsoft Excel dalam memanfaatkan pencatatan stok dan laporan keuangan. Melalui cara ini pemilik dapat mengetahui area yang perlu diperbaiki dalam rangka memastikan pengelolaan stok dan keuangan berjalan lebih baik.



Gbr 7. Pelaksanaan pendampingan pelatihan pertemuan ketiga melalui aplikasi Zoom

Senin 24 Maret 2025, dibagikan kuesioner untuk mengukur sejauh mana kegiatan pendampingan pelatihan pengelolaan stok usaha menggunakan Microsoft Excel memberikan manfaat bagi pemilik usaha Green Naturale. Pemilik usaha memberikan respon yang positif terhadap kegiatan pendampingan pelatihan yang telah dilakukan, pemilik Green Naturale menilai bahwa materi yang diberikan selama pendampingan memiliki relevansi yang tinggi dengan kebutuhan *online shop* Green Naturale, dengan nilai kepuasan 5. Selain itu, pemilik merasakan bahwa materi yang diberikan penting bagi keberlangsungan usaha dan diterapkan dalam jangka waktu lama, untuk indikator ini pemilik memberikan nilai kepuasan 5. Pemilik merasakan manfaat dalam penggunaan Microsoft Excel sebagai media dalam melakukan pencatatan stok karena meminimalisir kesalahan dan meningkatkan efisiensi waktu, dengan nilai kepuasan 4. Disisi lain, indikator terkait kemudahan dalam memahami materi dan menerapkan materi memiliki nilai kepuasan yang tidak terlalu tinggi pada nilai kepuasan 3. Indikator ini memiliki nilai kepuasan yang lebih rendah dibandingkan indikator lainnya dikarenakan pemilik masih memerlukan waktu untuk beradaptasi dalam penggunaan *template* Microsoft Excel tersebut.

Tabel 2. (Hasil Kuesioner Kepuasan Pendampingan)

No	Pertanyaan	Jawaban				
		1	2	3	4	5
1	Materi pendampingan sudah sesuai dan menjawab kebutuhan					✓
2	Materi mudah dimengerti dan dapat diterapkan			✓		
3	Penggunaan Microsoft Excel membantu mempersingkat waktu dalam pencatatan stok				✓	
No	Pertanyaan	Jawaban Esai				
4	Penggunaan Microsoft Excel membantu mengurangi kesalahan pencatatan stok				✓	

5	Materi pendampingan akan diterapkan untuk jangka waktu lama					✓
6	Kritik dan Saran	Semuanya sudah baik dan informatif, tetapi saya butuh waktu untuk beradaptasi				

KESIMPULAN

Berdasarkan pendampingan yang dilaksanakan terhadap perusahaan Green Naturale serta berdasarkan hasil pembahasan yang telah dilakukan, disimpulkan bahwa pemilik usaha berhasil mengembangkan pemahaman tentang fitur dan fungsi Microsoft Excel yang relevan untuk pengelolaan stok usaha. Pemilik usaha mampu melakukan *input* data persediaan, pemantauan pergerakan stok, serta pembuatan laporan laba rugi. Selain itu, pemilik usaha berhasil mengaplikasikan teknik analisis data menggunakan Microsoft Excel, seperti penggunaan *filter*, grafik, dan formula otomatisasi untuk meningkatkan akurasi pencatatan dan efisiensi dalam pengelolaan persediaan.

Pendampingan pelatihan ini memberikan manfaat bagi pemilik usaha, dibuktikan dari hasil form kepuasan yang telah diisi. Penerapan template Excel yang dikembangkan khusus untuk Green Naturale terbukti membantu dalam mencatat stok secara real-time, menghindari kesalahan pencatatan, serta membuat laporan laba rugi secara otomatis melalui rumus Excel. Evaluasi pelatihan menunjukkan bahwa pemilik usaha merasa terbantu dengan materi yang diberikan, meskipun terdapat kendala dalam pemahaman awal yang memerlukan pengulangan materi fungsi dasar Microsoft Excel.

Kesimpulan menunjukkan bahwa kegiatan "*Pendampingan Pelatihan Pengelolaan Stok Usaha Menggunakan Microsoft Excel untuk Perusahaan Green Naturale*" berdampak positif terhadap perusahaan Green Naturale. Materi dan *template* Microsoft Excel yang disiapkan secara khusus untuk pemilik usaha membantu perhitungan stok secara lebih efisien dan efektif. Efisiensi tersebut membantu dalam pembuatan laporan laba rugi yang lebih akurat dan cepat sehingga membantu menganalisis kondisi keuangan perusahaan.

Berdasarkan kegiatan pendampingan ini, perkembangan untuk kegiatan selanjutnya dapat dilakukan dengan meneliti kemungkinan penggabungan Microsoft Excel dengan sistem akuntansi atau sistem manajemen stok lainnya untuk meningkatkan efisiensi pencatatan dan otomatisasi proses bisnis. Perkembangan lain yang bisa dilakukan adalah melakukan survei berkala untuk mengukur dampak penggunaan Excel terhadap efektivitas manajemen stok dan pengelolaan keuangan, serta menyesuaikan materi pelatihan sesuai dengan kebutuhan usaha yang berkembang. Selain itu,

pendampingan yang telah dilakukan hanya mencakup pencatatan stok, laporan laba rugi, dan perputaran persediaan (*inventory turnover*), maka perkembangan selanjutnya dapat menambah materi terkait cara mengotomatiskan Excel untuk menghasilkan *cash flow statement* dan *balance sheet*. Dengan menambahkan materi ini, pemilik usaha dapat memperoleh pemahaman yang lebih menyeluruh tentang manajemen keuangan usaha Green Naturale. Saran perkembangan terakhir adalah untuk mengajarkan materi dengan kecepatan yang lebih lambat atau menambah jumlah sesi pelatihan untuk memastikan bahwa pemilik Green Naturale benar-benar memahami semua konsep yang diberikan. Hal ini dapat membantu pemilik usaha agar lebih nyaman dalam mempraktikkan penggunaan Excel secara mandiri.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Ramadhan P, Veri J. Penerapan Sistem E-Commerce dan Teknologi Informasi dalam Meningkatkan Kewirausahaan Digital. JEKIN - J Tek Inform. 2025 Jan 6;5(1):171–80.
- [2] Rismawati, Diniya NQ, Karyati S, Antikka GR, Zulianti I, Purwanti PI. Pelatihan E-Commerce Dalam Pemberdayaan Umkm Di Era Digital Untuk Meningkatkan Daya Saing. J Ilm Pengabd Pada Masy. 2025 Jan 18;2(3):660–4.
- [3] Handayani NLP. E-Commerce Sebagai Penunjang Ekonomi Digital di Jawa Tengah. J Ilm Manaj Bisnis Dan Kewirausahaan. 2022 Feb 1;2(1):9–14.
- [4] Pramono S, Ismanto K, Khasanah TN. PEMANFAATAN TEKNOLOGI E-COMMERCE DALAM MENINGKATKAN PEMASARAN PRODUK KREATIF: STUDI KASUS TOKO ONLINE MESSI SHOP DI PEKALONGAN: UIN K.H ABDURRAHMAN WAHID PEKALONGAN. J Ekon Bisnis Manaj Dan Akunt JEBISMA [Internet]. 2024 Dec 17 [cited 2025 Mar 19];2(2). Available from: <https://ejournal.media-edutama.org/index.php/jebisma/article/view/56>
- [5] Dasopang N. E-COMMERCE BISNIS DAN INTERNET. J Ilm Ekon Manaj Dan Syariah. 2024 Apr 25;3(1):8–14.
- [6] Sifa A, Masrurroh I, Zulfa MA, Fitriani SN, Aprianto NEK. Transformasi Digital E-Commerce Dalam Menguasai Kosentrasi Pasar di Indonesia. J Ilm Ekon DAN Manaj. 2024 Dec 14;2(12):405–13.
- [7] Rakib M, Arafah S, Sanusi DA. Teknologi Finansial, E-Commerce, Perkembangan Alternatif Pembayaran dan Kinerja Bisnis Toko Online: Suatu Kajian pada Mahasiswa Ekonomi dan Bisnis. J Pendidik Akunt JPAK. 2023 Apr 10;11(1):87–95.
- [8] Sari DP, Fasa MI. STRATEGI PEMASARAN E-COMMERCE DI ERA TEKNOLOGI 4.0 (STUDI KASUS PLATFORM DIGITAL TIK TOK). 2024;(5).

- [9] Anjasmara A, Yamin M, Novianty R. Analisis Efektivitas dan Desain Pelaporan Keuangan Berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro Kecil Menengah Pada Kafil Cell. Digit Bisnis J Publ Ilmu Manaj Dan E-Commer. 2025 Mar 10;4(1):368–72.
- [10] Asmoro WK, Setiawan MA, Setianingsih NA, Andari AT, Widyastuti R, Putranti E. PERBAIKAN TEKNIS SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN BERBASIS ANDROID DAN STRATEGI PEMASARAN PADA SENTRA PRODUKSI BATU BATA MERAH. BUDIMAS J Pengabdi Masy [Internet]. 2024 Nov 6 [cited 2025 Mar 19];6(3). Available from: <http://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php/JAIM/article/view/15018>
- [11] Taufiq A, Nas'ifah Z, Supriadi I. Analisa Sistem Informasi Akuntansi Pada Penjualan E-Commerce "Jims Honey" Selama Pandemi COVID-19. J Akunt Manaj Bisnis Dan Teknol. 2021 Jul 31;1(2):186–203.
- [12] Yanto R, Zainurradi Z. Penerapan Sistem Pembukuan Akuntansi Pada Usaha Dagang UMKM Berdasarkan SAK EMKM (Kasus Pada Usaha Dagang Toko). Digit Bisnis J Publ Ilmu Manaj Dan E-Commer. 2022 Sep 25;1(3):298–313.
- [13] Putri DK, Dinuka VK. Pengendalian Internal Persediaan Pada PT. Trinita Perkasa Internasional. 2022;
- [14] Kania E, Irawan A. Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK Emkm Berbantuan Microsoft Excel Pada UMKM Uncal.Co. Indones Account Lit J. 2021 Mar 30;1(2):338–52.
- [15] Vidyasari R, Febriyan *. Komputerisasi Pencatatan Akuntansi dan Pelaporan Keuangan berbasis Microsoft Excel pada UMKM Umita Food and Drink. Acc J Akunt Keuang Dan Perbank [Internet]. 2022 Jun 12 [cited 2025 Mar 19];9(1). Available from: <https://jurnal.pnj.ac.id/index.php/acc/article/view/4589>