

OPTIMALISASI MANAJEMEN PERSEDIAAN DAN PENGAWASAN BARANG MASUK DAN KELUAR STOCK TANAMAN PADA CV. DUTA ORCHID

Putu Wenny Saitri^{1,*}, Sang Ayu Made Ari Warini²

^{1,2} Universitas Mahasaraswati Denpasar, Bali, 80233, Indonesia

*Email: wenny.saitri@unmas.ac.id

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan dengan tujuan untuk meningkatkan efisiensi manajemen persediaan dan pengawasan barang masuk dan keluar stock tanaman pada CV. Duta Orchid. Melalui pendekatan yang terstruktur dan bertahap, mulai dari perencanaan waktu pelaksanaan, penerapan sistem alur pemesanan dengan pembuatan *flowchart*, implementasi sistem dokumen *purchase order*, serta penerapan sistem pengarsipan dokumen yang baik. Dimana implementasi program kerja ini melibatkan partisipasi aktif dan konstruktif dari staff atau karyawan, melalui komunikasi dan koordinasi intens yang dilakukan dengan staf produksi untuk memastikan adaptasi seluruh bagian staff produksi di kebun maupun di toko. Diharapkan kegiatan ini dapat memberikan perubahan positif sesuai kebutuhan dan meningkatkan efisiensi manajemen persediaan dan pengawasan barang di CV. Duta Orchid.

Kata Kunci: *Flowchart, Purchase Order, Pengarsipan Dokumen*

ANALISIS SITUASI

Tanaman adalah tumbuhan yang dirawat atau dipelihara pada suatu media untuk mengambil manfaat atau dipanen ketika sampai waktu tertentu. Pada hakikatnya tanaman dan tumbuhan adalah sama. namun dalam penggunaan secara awam tanaman sering diartikan tumbuhan. Tapi pada kenyataannya hampir semua tanaman adalah tumbuhan. Jadi perbedaan tanaman dan tumbuhan yaitu tanaman adalah tumbuhan yang sengaja ditanam pada suatu media sedangkan tumbuhan tumbuh secara alami pada permukaan bumi. Ada beberapa jenis tanaman seperti; Tanaman Hias atau Bunga, tanaman buah dan sayur, dimana dengan tumbuhan bunga atau hias seperti anggrek, mawar, tulip, palem, puring dan lain-lain. Jenis tumbuhan ini tidak dipanen tetapi juga disebut tanaman jika diperuntukkan untuk estetika atau arsitektur lanskap. Tanaman buah adalah tanaman yang menghasilkan buah yang dapat dikonsumsi oleh manusia dan hewan. Sebenarnya kalau kita sederhanakan tanaman adalah semua jenis tumbuhan yang dapat diambil manfaat baik untuk obat-obatan, dikonsumsi, ataupun untuk keindahan

Salah satu jenis tanaman hias atau bunga adalah tanaman bunga Anggrek atau dalam nama latin disebut Orchidaceae memiliki kurang lebih 5000 spesies yang tersebar di perhutanan seluruh Indonesia. Keanekaragaman anggrek yang terdapat di Indonesia berpotensi untuk dapat digunakan sebagai induk persilangan. Anggrek

merupakan salah satu genus tumbuhan dari keluarga Orchidaceae. Genus ini dikenal dengan keindahan bunganya yang beragam dan menjadi salah satu tanaman hias yang populer di seluruh dunia. Anggrek memiliki ribuan spesies yang tersebar di berbagai habitat, mulai dari daerah tropis hingga daerah subtropis. Beberapa spesies anggrek dapat tumbuh sebagai epifit, yaitu tumbuhan yang hidup menempel pada tanaman lain tanpa merusaknya, sedangkan yang lain dapat tumbuh di tanah atau batu. Anggrek memiliki struktur bunga yang kompleks dan sering kali menarik bagi para kolektor dan pecinta tanaman hias. Selain itu, anggrek juga memiliki peran penting dalam ekologi, termasuk sebagai polinator dan sebagai indikator kesehatan lingkungan, anggrek juga sering dipeegunakan sebagai simbol dari rasa cinta, kemewahan, keindahan dan juga pada zaman Yunani anggrek merupakan simbol kejantanan. Anggrek memiliki beberapa jenis seperti; Phalaenopsis, dendrobium, spesies, cattelya, grammatophyllum, oncidium, spathyphyllum, vanda.

Anggrek adalah jenis tanaman hias yang kering sampai dataran tinggi. Bahkan ada anggrek yang tetap tumbuh meski berada di habitat puncak gunung yang bersalju. Paling banyak ditemukan di daerah tropis. Tropika bash sampai sirkumpolar. Sebagian besar anggrek ada di negara Brasil dan Indonesia. Hal ini disebabkan oleh daerah tropis sangatlah cocok untuk kehidupan anggrek. Selain itu bunga anggrek memiliki variasi bentuk, warna dan ukuran bunga yang berbeda-beda dengan ciri-ciri unik. Bunga merupakan unsur-unsur terpenting untuk tanaman anggrek yang memiliki struktur dasar sudah baku terdiri dari 3 kelopak (sepal) dan tiga tajuk (petal). Bagian inilah yang menjadi ciri khas bunga anggrek sehingga membedakan dengan family tanaman berbunga lainnya. Bunga anggrek masuk ke dalam keluarga besar kelompok tanaman berbiji tertutup atau berbunga. Istilah ini juga biasa kita kenal sebagai angiospermae. Ia juga masuk ke dalam monocotyledone, yakni kelas tanaman yang memiliki biji tunggal.

Salah satu akomodasi tempat untuk membeli anggrek di Bali yaitu CV. Duta Orchid Dimana CV. Duta Orchid berdiri sejak 28 September 2001. Duta Orchid merupakan perusahaan yang bergerak di sentra anggrek dan konsultasi perawatan tanaman anggrek. Duta Orchid juga merupakan anggota dari organisasi Perhimpunan Anggrek Indonesia (PAI) dan ASPEHORTI Bali. Duta Orchid didirikan oleh Ni Wayan Srilaba, SE yang diawali dengan hobby terhadap tanaman anggrek. Seiring dengan berjalannya waktu sampai saat ini, kami telah memiliki kebun dengan luas \pm 5 hektar yang terdiri dari: Kebun Dendrobium pot plant dan bunga potong, Kebun anggrek bulan pot plant dan bunga potong, Kebun Vanda, Kebun Cattalya. Pemasaran produk dari perusahaan kami sangat luas, mencakup: Hotel, Spa dan Restaurant di Bali, Kantor Pemerintah, Bank dan Rumah Sakit, Bandara International I Gusti Ngurah Rai, Pedagang dan Florist, Serta pemasaran luar daerah, seperti Medan, Balikpapan, Banjarmasin Lombok, Labuan Bajo dan Indonesia Bagian timur lainnya. Selain itu CV. Duta Orchid juga memiliki garden yang berada di Jalan Bypass Ngurah Rai No.21x, Tohpati, Kec. Denpasar Timur, Kota Denpasar, Bali 80237 yang bisa dijadikan tempat untuk wisatawan berkunjung dan berkeliling melihat banyak tanaman

anggrek. Namun seperti halnya setiap operasi bisnis CV. Duta Orchid tidak luput dari tantangan. Fokus utama laporan akhir Pengabdian Masyarakat ini adalah permasalahan yang muncul dalam departemen stock persediaan barang (stock opname), khususnya terkait kedatangan barang dari kebun yang sudah di pesan melalui manajer ke bagian stock produksi kebun. Dimana pada saat pemesanan barang terkadang barang yang datang tidak sesuai mulai dari jumlah atau jenis tumbuhannya, jadi disini saya ingin melakukan kegiatan kuliah kerja nyata dengan program kerja menggunakan alur pemesanan (flowchart) dalam pemesanan barang ke kebun, membuat purchase order untuk diserahkan ke kebun agar lebih detail dan sesuai pesanan, melakukan pengarsipan sebagai bukti bahwa pesanan telah diterima dan sebagai pengarsipan bagian produksi dan stok opname. Dimana permasalahan ini muncul karna sedari awal pemesanan barang ke kebun hanya melalui media whatshap call.

PERUMUSAN MASALAH

Berdasarkan hal tersebut, rumusan masalah pada laporan ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana alur pemesanan barang yang dilakukan pada CV. Duta Orchid.
2. Bagaimana *system* dokumen *purchase order* sebagai bukti pemesanan barang ke kebun.
3. Bagaimana *system* pengarsipan dokumen sebagai bukti.

SOLUSI YANG DIBERIKAN

Berdasarkan rumusan masalah yang telah disampaikan, berikut adalah solusi yang diberikan sesuai dengan setiap poin rumusan masalah:

1. Implementasi alur pemesanan yang lebih terstruktur dan jelas melalui pembuatan flowchart. Dimana ini akan membantu memperjelas proses pemesanan barang dan meminimalkan kesalahan dalam pemesanan barang.
2. Penggunaan sistem dokumen purchase order untuk memastikan pesanan tanaman anggrek sesuai dengan yang diinginkan. Jadi hal ini akan memudahkan pelacakan barang dan memastikan transaksi dilakukan secara tertib dan sesuai prosedur Perusahaan.
3. Penerapan sistem pengarsipan dokumen yang baik untuk memudahkan monitoring, evaluasi, dan audit terhadap manajemen persediaan dan pengawasan barang. Jadi ini akan meningkatkan kelancaran, efektivitas, dan transparansi dalam proses tersebut.

METODE PELAKSANAAN

Dalam melaksanakan program kerja di CV. Duta Orchid, Metode pelaksanaan yang terstruktur dan terencana sangat penting. Adapun Langkah – Langkah metode pelaksanaan yang akan diterapkan. Metode pelaksanaan yang di lakukan sebagai berikut:

1. Perencanaan Waktu Pelaksanaan

Melakukan Penyusunan rencana waktu pelaksanaan yang terstruktur Dimana pelaksanaan program kerja dilaksanakan pertanggal 18 Maret 2024 hingga 2 Mei 2024 dengan jangka waktu tersebut penerapan program kerja dilaksanakan secara bertahap untuk memudahkan adaptasi.

2. Penerapan Sistem Alur Pemesanan

Melaksanakan penerapan program kerja Pembuatan flowchart untuk alur pemesanan barang yang akan di implementasikan berserta sistem dokumen purchase order dalam pemesanan tanaman anggrek.

3. Sistem Pengarsipan Dokumen

Melaksanakan Penerapan sistem pengarsipan dokumen yang baik agar memudahkan monitoring dan evaluasi dalam manajemen persediaan dan pengawasan barang masuk dan keluar stock tanaman sebagai bukti bahwa barang yang dipesan sudah sesuai.

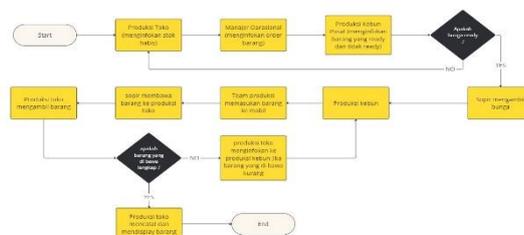
4. Komunikasi dan Koordinasi

Berkomunikasi secara terus-menerus dengan staf produksi yang mengelola bagian stock opname di kebun. Implementasi dilakukan secara bertahap untuk memastikan adaptasi seluruh bagian staff produksi di kebun maupun di toko agar penerapan program kerja berjalan dengan lancar dan memberikan perubahan positif dalam meningkatkan efisiensi manajemen persediaan dan pengawasan barang.

HASIL PENGABDIAN DAN PEMBAHASAN

Dari hasil pengabdian telah dilaksanakan program kerja Optimalisasi Manajemen Persediaan dan Pengawasan barang masuk dan Kluar Stock Tanaman pada CV. Duta Orchid maka dapat dilihat ketercapaian kegiatan program kerja tersebut sebagai berikut:

Hasil dari penggunaan flowchart dalam pemesanan barang yang dilakukan CV. Duta Orchid ke kebun adalah peningkatan kejelasan dan efisiensi dalam proses pemesanan. Dengan adanya flowchart yang menggambarkan alur pemesanan barang secara visual, tim pelaksana dan staf produksi dapat lebih mudah memahami langkah-langkah yang harus dilakukan dalam proses pemesanan. Hal ini dapat mengurangi kesalahan dan kebingungan dalam proses pemesanan, sehingga mempercepat dan meningkatkan akurasi dalam pengadaan barang.



Gambar 1. Flowchart Alur Pemesanan Barang

Selain itu, penggunaan flowchart juga memudahkan monitoring dan evaluasi terhadap proses pemesanan, sehingga memungkinkan untuk melakukan perbaikan atau penyesuaian jika diperlukan guna meningkatkan efisiensi dan kualitas layanan. Dengan demikian, penggunaan flowchart dalam pemesanan barang di CV. Duta Orchid telah memberikan kontribusi positif dalam meningkatkan manajemen persediaan dan pengawasan barang di perusahaan tersebut.

Selanjutnya, hasil kegiatan program kerja penggunaan purchase order dalam pemesanan tanaman anggrek ke kebun merupakan peningkatan kontrol dan transparansi dalam proses pemesanan barang. Dengan implementasi sistem dokumen purchase order, tim pelaksana dan staf produksi dapat memiliki dokumen resmi yang mencatat detail pesanan tanaman anggrek, termasuk jumlah, jenis, harga, dan informasi penting lainnya. Hal ini membantu dalam memastikan bahwa pesanan yang dilakukan sesuai dengan kebutuhan dan spesifikasi yang diinginkan, serta memudahkan pelacakan dan pemantauan terhadap status pesanan.

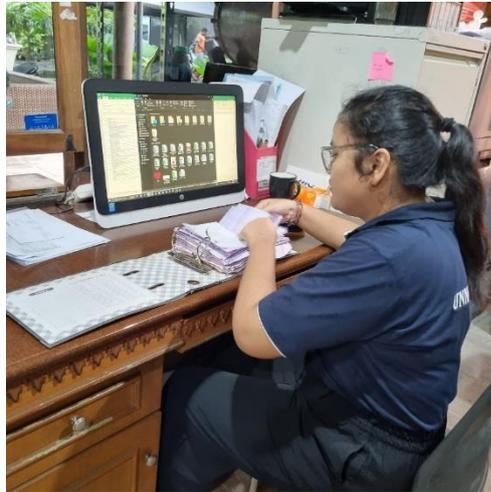


Gambar 2. Proses Pembuatan *Purchase Order*

Selain itu, penggunaan purchase order juga dapat meningkatkan efisiensi administrasi dan pengelolaan persediaan. Dengan adanya dokumen resmi yang tercatat, proses verifikasi dan pembayaran dapat dilakukan dengan lebih terstruktur dan akurat. Hal ini membantu mengurangi potensi kesalahan dalam pengadaan barang dan memastikan bahwa transaksi dilakukan secara tertib dan sesuai prosedur perusahaan. Jadi hasil kegiatan program kerja penggunaan purchase order di CV. Duta Orchid adalah peningkatan kontrol, transparansi, efisiensi, dan akurasi dalam proses pengadaan barang, yang pada akhirnya berkontribusi pada peningkatan kualitas manajemen persediaan dan pengawasan barang di perusahaan tersebut.

Selanjutnya, hasil kegiatan sistem pengarsipan dalam manajemen persediaan dan pengawasan barang masuk dan keluar stock tanaman di CV. Duta Orchid merupakan peningkatan kelancaran dan efektivitas dalam monitoring serta evaluasi proses tersebut. Dengan penerapan sistem pengarsipan dokumen yang baik, tim pelaksana dan staf produksi dapat dengan mudah mengakses dan menyimpan dokumen-dokumen terkait persediaan barang, termasuk data pemesanan, penerimaan

barang, dan pengeluaran barang. Dokumen yang tersusun dengan rapi dan terstruktur dalam sistem pengarsipan memungkinkan untuk dilakukannya monitoring yang lebih efisien terhadap alur barang masuk dan keluar. Hal ini memungkinkan tim manajemen untuk melacak dengan lebih baik status persediaan, mengidentifikasi potensi masalah atau kekurangan, serta melakukan evaluasi terhadap kinerja dan efisiensi proses persediaan.



Gambar 3. Sistem Pengarsipan Dokumen

Selain itu, sistem pengarsipan yang baik juga dapat mempermudah dalam melakukan audit internal maupun eksternal terkait manajemen persediaan. Dokumen yang tersimpan dengan baik dan mudah diakses akan mendukung kelancaran proses audit serta memastikan kepatuhan terhadap prosedur dan regulasi yang berlaku. Jadi hasil kegiatan sistem pengarsipan di CV. Duta Orchid adalah peningkatan kelancaran, efektivitas, dan transparansi dalam monitoring, evaluasi, dan audit terhadap manajemen persediaan dan pengawasan barang, yang pada akhirnya berkontribusi pada peningkatan efisiensi dan kualitas operasional perusahaan.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kesimpulan yang dapat diambil yaitu bahwa kegiatan "Mengoptimalkan Manajemen Persediaan dan Pengawasan Barang Masuk dan Keluar Stock Tanaman Pada CV. Duta Orchid" dilakukan dengan pendekatan yang terstruktur dan bertahap. Implementasi alur pemesanan yang terstruktur, penggunaan sistem dokumen purchase order, dan penerapan sistem pengarsipan dokumen yang baik diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan kualitas manajemen persediaan serta pengawasan barang di perusahaan tersebut. Dengan saran yaitu untuk terus melakukan komunikasi dan koordinasi yang intensif dengan staf produksi, serta melanjutkan implementasi secara bertahap untuk memastikan adaptasi seluruh bagian staff produksi di kebun maupun di toko. Diharapkan perubahan yang dilakukan dapat memberikan dampak positif sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Jadi hal tersebut menunjukkan pentingnya implementasi perubahan yang terstruktur dan komunikasi yang efektif dalam

meningkatkan efisiensi dan kualitas manajemen persediaan dan pengawasan barang di CV. Duta Orchid

DAFTAR PUSTAKA

- Aulia.R. (2021). Analisis Penetapan Harga Pokok Bibit Tanaman Anggrek (Studi Kasus Kebun Bibit dan Laboratorium Kultur Jaringan Lebak Bulus, Jakarta Selatan). *Skripsi*. Program Studi Agribisnis Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Duta Orchid. (2014). Welcome To Duta Orchid. URL: <https://dutaorchid.com/>.
- Pamungkas.D.A. (2021). Rancangan Bangunan Purwarupa Sistem Penyiraman Otomatis Dan Monitoring Untuk Budidaya Tanaman Mawar green House. *Skripsi*. Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia Bandung.
- PS, T. R. (2008). *Sukses Memulai Bisnis Tanaman Hias*. Niaga Swadaya.
- Putra.R.P. (2021). Identifikasi Jenis Tanaman Anggrek Melalui Tekstur Bunga dengan Tapos Gabor dan M-SVM. *Jurnal*. Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Widyagama Malang.
- Utami.A.U. Setyawan.B. Arista.Y.L.V. Ulfa.R. Chastelyna.A.J. (2023). Identifikasi Jenis Tanaman Sebagai Bahan Baku Produksi Oleh-Oleh Di CV Arjuna Flora Batu Malang. *Artikel*. Prodi Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas PGRI Banyuwangi.
- Wikipedia. (2024). Orchidaceae. URL: <https://id.wikipedia.org/wiki/Orchidaceae>.