

---

## PERANCANGAN PEMBUKUAN INVENTARIS, COST CONTROL, DAN MEMBERSHIP MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA USAHA RUMAH MAKAN DE'SATE

Dhita Hafizha Asri<sup>1</sup>, Jeri Liani<sup>2</sup>

Universitas Internasional Batam, Indonesia

dhita.hafizha@uib.ac.id<sup>1</sup>, 1941064.jeri@uib.edu<sup>2</sup>

---

### Abstrak:

Masa pandemic menyebabkan banyak usaha kecil mengalami penurunan penjualan dikarenakan kondisi ekonomi yang menurun sehingga banyak yang harus kehilangan pekerjaan. Salah satu usaha kecil yang terkena imbas dari kondisi ini adalah usaha De'Sate. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat (PKM) ini dilaksanakan dengan tujuan untuk membuat sistem akuntansi berbasis microsoft access guna membantu UMKM dalam membuat pembukuan. Ketika penulis mewawancarai Supriyadi dan mengumpulkan informasi, kemudian merancang sebuah sistem yang memanfaatkan software Microsoft Access untuk memungkinkan Supriyadi menyiapkan laporan keuangan dan menentukan untung atau ruginya lebih cepat. Menurut rekomendasi penulis untuk studi PkM ke depan, sistem ini harus ditingkatkan atau dikembangkan lebih lanjut untuk memenuhi situasi ekonomi dan tuntutan UMKM di masa depan. Observasi adalah metode pengumpulan data utama yang dipergunakan dalam penelitian, tetapi itu bukan satu-satunya metode pengumpulan informasi. Berdasarkan penelitian untuk mengumpulkan data, teknik observasi menggunakan observasi sistematis dan dokumentasi terhadap indikator-indikator yang diteliti. Luaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yaitu merancang sistem dengan Microsoft Access untuk membuat sistem komputerisasi sederhana namun efektif berbasis bulanan yang akan bekerja dalam jangka panjang untuk usaha rumah makan De'Sate Taman Kota Mas dalam transaksi sehari-hari mereka. Bantuan sistem dari hasil pengabdian kepada masyarakat ini membantu Rumah Makan De'Sate untuk mempermudah dan mendigitalisasi sistem pencacatan inventaris, pengontrolan pengeluaran usaha dan pencacatan data-data pelanggan sehingga pemilik usaha lebih mudah untuk mencari data stok barang dan pelanggan serta mengetahui detail pemasukan dan pengeluaran yang terjadi dalam usahanya.

**Kata kunci:** Bauran promosi; produk kosmetik baru; pelanggan

### Abstract:

*The pandemic has caused many small businesses to experience a decline in sales due to declining economic conditions, causing many to lose their jobs. One of the small businesses affected by this condition is De'Sate's business. This community service activity (PKM) was carried out with the aim of creating a Microsoft Access-based accounting system to help MSMEs in making books of account. When the author interviewed Supriyadi and collected information, then designed a system that utilizes Microsoft Access software to enable Supriyadi to prepare financial reports and determine profits or losses more quickly. According to the author's recommendations for future PkM studies, this system should be improved or further developed to meet the future economic situation and demands of MSMEs. Observation is the main data collection method used in research, but it is not the only method of gathering information. Based on research to collect data, observation techniques use systematic observation and documentation of the indicators studied. The output of this community service activity is to design a system with Microsoft Access to create a simple but effective monthly-based computerized system that will work in the long term for the De'Sate Taman Kota Mas restaurant business in their daily transactions. System assistance from the results of community service helps De'Sate Restaurant to simplify and digitize the inventory recording system, control business expenses and record customer data so that it is easier for business owners to find inventory and customer data as well as find out the details of income and expenses incurred in the business.*

**Keywords:** Promotion mix; new cosmetic products; customer

---

Corresponding: Dhita Hafizha Asri

E-mail: [dhita.hafizha@uib.ac.id](mailto:dhita.hafizha@uib.ac.id)



## **PENDAHULUAN**

Warung makan De'Sate yang terletak di Taman Kota Mas Baloi ini sudah cukup lama dirintis dan sudah cukup terkenal di kalangan kawasan Baloi serta mahasiswa mahasiswi Universitas Internasional Batam. Warung makan ini tidak dapat berkembang lebih maju, dikarenakan banyaknya pesaing dibidang yang sama sehingga menyebabkan persaingan ketat. Begitu juga dengan pada saat pandemi covid-19 yang sangat berimbas terhadap penjualan rumah makan De'Sate Taman Kota Mas sehingga omset yang didapatkan menurun drastik. Untuk rumah makan De'Sate ini hanya mengandalkan para langganan dan juga masyarakat sekitarnya.

Masalah yang ditemukan pada De'Sate adalah pembukuan terhadap persediaan barang, pengaturan biaya, dan daftar pelanggan yang masih dicatat secara manual dengan menuliskannya di sebuah buku. Hal ini dapat membahayakan transaksi mereka karena dapat terjadi campur aduk dan sistem manual umumnya tidak seefektif sistem komputerisasi. Selain itu, dapat membuat kerugian pada rumah makan De'Sate karena tidak adanya rekapan persediaan, pengaturan terhadap biaya yang dikeluarkan sehingga menyebabkan defisit pada omset serta daftar pelanggan yang tidak lengkap. Berdasarkan penjelasan tersebut, penting bagi rumah makan De'Sate untuk memiliki sistem yang efektif dalam membukukan inventaris, cost control, dan membership untuk menghindari kesalahan yang berpotensi menimbulkan kerugian UMKM (Handayani et al., 2021).

Terkait masalah yang dihadapi oleh De'Sate maka dapat dijabarkan adalah pada pandemic covid-19, profit yang telah diterima dari UMKM menurun drastis sehingga berbeda omset yang dimiliki pada tahun sebelumnya (Akhir, n.d.). Oleh karena itu, pemilik usaha rumah makan harus mampu mengimplementasikan sistem pembukuan inventaris, cost control dan membership supaya dapat menghindari kesalahan pembukuan manual yang berpotensi menimbulkan kerugian usaha pada pandemi Covid-19.

## **METODE PENELITIAN**

Cara yang digunakan untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh De'Sate adalah Wawancara adalah pertukaran ide dan informasi antara tiga orang melalui sesi tanya jawab (Esterberg, 2017), dimana tiga orang atau lebih bertatap wajah untuk mendapatkan informasinya Mulyana (2017). Wawancara dengan perwakilan pihak UMKM yaitu bapak supriyadi secara langsung. Penulis menjalankan proses wawancara untuk menanyakan prosedur kerja sistem operasional rumah makan. Observasi adalah metode pengumpulan data utama yang dipergunakan dalam penelitian, tetapi itu bukan satu-satunya metode pengumpulan informasi (Hasanah, 2017). Berdasarkan penelitian yang dikemukakan oleh Mulyana (2017), untuk mengumpulkan data, teknik observasi menggunakan observasi sistematis dan dokumentasi terhadap indikator-indikator yang diteliti. Pertanyaan penelitian dapat dijawab dengan mengamati satu atau lebih kejadian (Sugiyono, 2016).

Pengamatan yang dilakukan, penulis menyatakan bahwa De'Sate masih mencatat transaksi keuangan secara manual serta juga belum mempunyai keefektifan dan keefisienan sistem. Penulis juga meminta kepada bapak Supriyadi terkait rekapitulasi data keuangan pada bulan sebelumnya dan bapak Supriyadi mau memberikan rekapitulasi data keuangan. Lokasi yang ajukan untuk pelaksanaan PKM adalah De'Sate. Operasional De'Sate adalah dari jam 17.00 – 23.00.

## **HASIL DAN PEMBAHASAN**

### **1. Pelaksanaan/Implementasi**

Dosen pembimbing telah memberikan persetujuannya terhadap desain sistem. Sistem manajemen database Microsoft Access akan diimplementasikan dan diajarkan kepada pekerja De'Sate sebagai fase berikut. Cara tersebut diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas usaha mikro, kecil, dan menengah.

Kunjungan pertama pada tanggal 4 September 2022, penulis melakukan survei dan observasi pertama kali pada rumah makan De'Sate untuk mengumpulkan data dan informasi mengenai permasalahan yang akan dijadikan sebagai objek dari pengabdian kepada masyarakat. Saya melakukan pengabdian kepada masyarakat pada mitra yang sama karena operasional mitra tersebut masih sangat tradisional sehingga banyak permasalahan yang menjadi objek dari pengabdian kepada masyarakat kami. Kemudian kami menjabarkan beberapa permasalahan yang akan dijadikan objek pengabdian masyarakat kepada masyarakat yaitu pembukuan inventaris, cost control dan membership secara komputerisasi dengan sebuah sistem untuk meningkatkan efektivitas operasional rumah makan De'Sate. Dengan segala pertimbangan dari pemilik rumah makan De'Sate, akhirnya beliau setuju memberikan izin untuk kami melakukan kerja praktek pada tempatnya.

Kunjungan kedua kami pada tanggal 11 September 2022 yang lakukan untuk meminta persetujuan secara tertulis dengan menandatangani surat pernyataan persetujuan mitra usaha rumah makan De'Sate. Kami kemudian melanjutkan observasi dan wawancara lebih lanjut untuk mendukung desain proyek sehingga dapat menghasilkan data yang paling akurat. Kami juga meminta pemilik usaha rumah makan De'Sate untuk menyimpan struk belanja bulanan dan mendata setiap pelanggan yang bertransaksi di rumah makan De'Sate untuk memudahkan kami memulai pengabdian kepada masyarakat kami.

Kunjungan ketiga kami lakukan pada tanggal 2 Oktober 2022 untuk melakukan observasi dan wawancara dan dapat kami simpulkan bahwa pencatatan stok inventaris masih sangat manual sehingga barang di rumah makan De'Sate sering mengalami kehilangan ataupun rusak. Selain itu, pengeluaran rumah makan De'Sate sering kali berlebihan karena selalu membeli barang untuk stok yang berlebihan sehingga biaya kas keluar sering kali lebih besar dari pemasukan. Permasalahan terakhir yang kami angkat adalah pencatatan pelanggan pada rumah makan De'Sate, karena menurut kami rumah makan De'Sate perlu memperhatikan pergerakan pelanggannya yang akan berdampak profit loss/gain.

Kunjungan keempat pada tanggal 6 November 2022, penulis mulai melakukan implementasi dengan sistem yang telah kami rancang. Sebelum kami melakukan implementasi, kami sudah mulai melakukan penginputan beberapa data mengenai perusahaan telah kami kumpulkan sebagai contoh pada saat demonstrasi sistem ke pemilik rumah makan De'Sate. Pada awal implementasi, kami memberi contoh ke pemilik usaha bagaimana cara pengoperasian sistem yang telah kami rancang, kemudian pemilik mencoba mempraktekannya dengan penginputan terlebih dahulu dengan pengawasan oleh penulis. Penginputan dimulai dari penginputan stok masuk berdasarkan nota belanja bulanan, dilanjutkan dengan penginputan data pelanggan dan yang terakhir adalah proses penginputan total kas masuk dan total kas keluar untuk analisa cost control. Proses implementasi berlangsung dengan lancar walaupun pemilik masih mengalami kebingungan pertama kali. Semua kegiatan yang dilakukan pada setiap kunjungan diawasi dan disetujui oleh pemilik.

## 2. Luaran yang dicapai

Luaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini yaitu merancang sistem dengan Microsoft Access untuk membuat sistem komputerisasi sederhana namun efektif berbasis bulanan yang akan bekerja dalam jangka panjang untuk usaha rumah makan De'Sate Taman Kota Mas dalam transaksi sehari-hari mereka. Sistem ini dirincikan menjadi 3 menu yaitu sistem inventaris, cost control, dan membership.

### a. Login

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu *log in* pada usaha rumah makan De'Sate. Jadi sebelum pengguna masuk ke sistem ini, pengguna harus *log in* terlebih dahulu dengan memasukkan *username* dan *password* yang sudah dibuat selanjutnya (Oley, Sentinuwo, & Sinsuw, 2017).



Gambar 1 Login. Sumber: Data diolah (2022)

### b. Menu Utama

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu utama pada usaha rumah makan De'Sate Taman Kota Mas yang terdiri dari 6 menu yaitu kas masuk dan kas keluar, inventaris, cost control, membership, data list, serta laporan. Setiap menu memiliki fungsinya masing-masing dan saling terkait untuk mengoptimalkan transaksi pada usaha rumah makan De'Sate. Pada proyek ini, penulis hanya akan menjelaskan menu inventaris, cost control, dan membership sehingga menu lainnya akan dijelaskan penulis pada laporan pengabdian kepada masyarakat.



Gambar 2 Menu Utama. Sumber: Data diolah (2022)

### c. Inventaris

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu inventaris pada usaha rumah makan De'Sate digunakan untuk mencatat stok barang masuk dan keluar, agar dapat tercatat dan terkontrol lebih baik dengan Menggunakan sistem komputerisasi sehingga karyawan usaha rumah

makan De'Sate tidak perlu menghitung dan mencatat secara manual. Menu ini terdiri dari 2 menu yaitu stok barang masuk dan stok barang keluar.



Gambar 3 Inventaris. Sumber: Data diolah (2022)

### 1) Stok Masuk

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai sistem stok masuk pada usaha rumah makan De'Sate yang berfungsi untuk melakukan pencacatan stok barang masuk (Hidayat, 2019). Menu ini menampilkan tanggal, yaitu tanggal stok barang tersebut masuk, nama barang dan jumlah barang yang masuk. Selain itu terdapat 4 menu kecil dibawahnya dimana menu paling kiri merupakan menu untuk back, save, cancel dan next. Penginputan ini dilakukan satu-satu sesuai dengan jenis barang yang masuk pada tanggal tersebut

### 2) Stok Keluar

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai sistem stok keluar pada usaha rumah makan De'Sate yang berfungsi untuk pencacatan stok barang yang keluar. Tampilan menu ini hampir sama dengan tampilan stok masuk yang terdiri dari tanggal, nama barang dan jumlah, yang membedakan hanya fungsinya yaitu untuk mencatat stok barang keluar, yaitu barang yang terpakai pada De'Sate.

### d. Cost Control

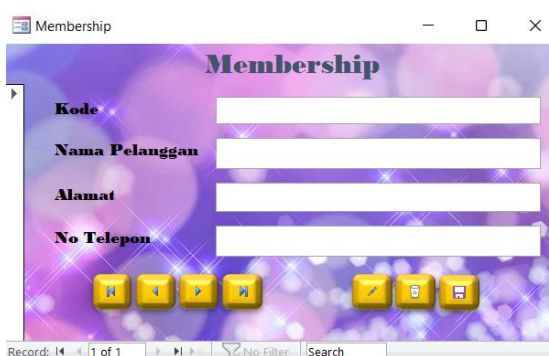
Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu cost control pada usaha rumah makan De'Sate yang berfungsi untuk mengatur pengeluaran dan pemasukan agar tidak terjadi kerugian akibat pengeluaran yang berlebihan. Analisa cost control dilakukan dengan melihat total kas masuk dan total kas keluar (dirincikan). Jika total kas keluar lebih besar, berarti De'Sate Taman Kota Mas berhasil membuat profit sedangkan jika total kas keluar lebih besar, berarti pengeluaran lebih besar daripada pemasukan sehingga rumah makan De'Sate mengalami kerugian. Jika kerugian terjadi, maka pengguna dapat melihat mengapa terjadi pembengkakan pengeluaran dari rincian kas masuk. Menu cost control terdiri dari tanggal, keterangan (total kas masuk/rincian kas keluar), debit dan kredit. Selain itu terdapat 4 menu kecil dibawahnya dimana menu paling kiri merupakan menu untuk back, save, cancel dan next



Gambar 4 Cost Control. Sumber: Data diolah (2022)

#### e. Membership

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu *membership* pada rumah makan De'Sate yang berfungsi untuk mendata pelanggan yang pernah bertransaksi di rumah makan De'Sate yang terdiri dari data pribadi pelanggan tersebut. Pendataan ini dilakukan untuk melihat seberapa banyak pelanggan baru dan pelanggan lama yang bertransaksi di rumah makan De'Sate. Menu *membership* terdiri dari kode pelanggan yaitu nomor pelanggan, nama pelanggan, alamat dan nomor telepon pelanggan. Selain itu terdapat 5 menu kecil dibawahnya dimana menu paling kiri merupakan menu untuk *back*, *new*, *save*, *cancel* dan *next*.



Gambar 5 Membership. Sumber: Data diolah (2022)

#### f. Form Laporan

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu laporan pada rumah makan De'Sate berfungsi sebagai *output* dari penginputan pengguna dalam menu inventaris, *cost control* dan *membership*. Laporan ini berfungsi sebagai ringkasan yang memudahkan pengguna untuk melakukan analisa terhadap pengevaluasian dan dasar dalam pengambilan keputusan pemilik dalam operasional rumah makan De'Sate. Laporan ini terdiri dari laporan inventaris, *cost control* dan *membership* (Mahalisa, 2016).



Gambar 6 *Form Laporan*. Sumber: Data diolah (2022)

### **1) Laporan Inventaris**

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu laporan inventaris pada rumah makan De'Sate yang berfungsi sebagai ringkasan dari inventaris untuk mengetahui jumlah barang yang dimiliki agar pengguna dapat membuat keputusan untuk menambah atau mengurangi barang yang ada (Henri, 2018). Menu laporan inventaris meliputi nama barang, stok masuk, stok keluar dan sisa stok (Khusnah & Purwanto, 2017).

### **2) Laporan Cost Control**

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu laporan cost control pada rumah makan De'Sate yang berfungsi sebagai ringkasan dari cost control untuk melakukan perencanaan dan pengawasan anggaran yang dikeluarkan (Kreinovich, Kosheleva, & Shahbazova, 2020) oleh rumah makan De'Sate supaya tetap terkontrol kas masuk dan kas keluarnya yang akan berdampak pada pembelian dan pengurangan barang. Menu laporan inventaris terdiri dari tanggal, keterangan barang, debit, kredit, total dan total profit/loss yang diterima.

### **3) Laporan Membership**

Halaman sistem ini mencakup rincian dan informasi mengenai menu laporan membership pada rumah makan De'Sate yang berfungsi sebagai ringkasan pendataan pelanggan agar dapat mengetahui pergerakan pelanggan tetap dan pelanggan baru apakah ada penambahan pelanggan atau tidak (Klychova, Faskhutdinova, & Sadrieva, 2014) Menu laporan membership terdiri dari kode pelanggan, nama pelanggan, alamat pelanggan dan nomor telepon pelanggan (Aristamy & Al Lukman, 2022).

### **3. Keunggulan dan kelemahan luaran**

Kelebihan sistem yang penulis rancang berbasis *Microsoft Access* ini merupakan memudahkan *user* dalam mengoperasikan sistem untuk mencatat transaksi keuangan (Sulaemah, 2022). Kekurangan sistem yang penulis rancang berbasis *Microsoft Access* merupakan *user* belum dapat menambahkan fungsi sendiri, jika ingin menambahkan fungsi, pengguna tidak dapat menambahkannya sendiri, karena pengguna hanya dapat mengelolanya, dan hanya perancang sistem yang dapat menambahkannya (Agus, Destiawati, & Dhika, 2019).

### **4. Tingkat kesulitan pelaksanaan kegiatan**

Kesulitan dalam melakukan kegiatan yaitu pada saat dilakukan UMKM masih bingung dan belum paham cara menggunakannya, sehingga penulis harus mengajari UMKM tersebut hingga sistem bisa digunakan (Karina & Lo, 2021).

## **KESIMPULAN**

Usaha rumah makan De'Sate Taman Kota Mas memiliki peluang untuk berkembang yang cukup besar pada saat ini. Harga yang relatif murah membuat rumah makan De'Sate dapat bertahan dan memiliki pelanggan setia. Kualitas merupakan faktor lainnya yang membuat peluang usahanya terus berkembang kedepannya. Seiring dengan berkembangnya usaha, rumah makan De'Sate memerlukan sebuah sistem untuk mendukung perkembangan usahanya. Pelaksana pengabdian melakukan survei dan observasi permasalahan untuk mengumpulkan data dan informasi usaha, meminta persetujuan secara tertulis kepada pemilik usaha dengan menandatangani surat pernyataan persetujuan kerja sama. Kemudian kami melakukan observasi dan wawancara lebih lanjut terkait

sistem yang akan dirancang, selanjutnya kami melakukan implementasi sistem. Bantuan sistem dari hasil pengabdian kepada masyarakat ini membantu Rumah Makan De'Sate untuk mempermudah dan mendigitalisasi sistem pencacatan inventaris, pengontrolan pengeluaran usaha dan pencacatan data-data pelanggan sehingga pemilik usaha lebih mudah untuk mencari data stok barang dan pelanggan serta mengetahui detail pemasukan dan pengeluaran yang terjadi dalam usahanya. Sistem ini juga dapat membantu pemilik usaha rumah makan De'Sate untuk mengambil keputusan yang lebih bijak. Hasil luaran dari sistem ini yang penulis rancang merupakan sistem akuntansi berbasis microsoft access. Rekomendasi untuk kegiatan PKM berikutnya adalah: Menyimpan semua nota pengeluaran biaya dengan baik untuk penginputan data stok barang masuk di sistem, tetap melanjutkan penggunaan sistem dengan baik, terus menambah pengetahuan tentang digitalisasi pencacatan data agar dapat membantu pemilik lebih bijak dalam mengambil keputusan, mengontrol pembelian barang untuk menghindari stok barang yang berlebihan dan melakukan arsip data secara rutin untuk mencegah terjadinya lost data.

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Agus, Irwan, Destiawati, Fitriana, & Dhika, Harry. (2019). Perbandingan cloud computing Microsoft onedrive, dropbox, dan Google drive. *Faktor Exacta*, 12(1), 20–27.
- Akhir, Noremy Md. (n.d.). SOKONGAN SOSIAL KEPADA IBU TUNGGAL SEMASA PANDEMIK COVID-19 DI MALAYSIA. *DINAMIKA KELUARGA*, 100.
- Aristamy, I. Gusti Ayu Agung Mas, & Al Lukman, Moh Alif. (2022). Mobile Tracking Membership Application on PT. LP Expedition Denpasar. *BERKALA SAINSTEK*, 10(2), 84–93.
- Carter, David A., Simkins, Betty J., & Simpson, W. Gary. (2003). Corporate governance, board diversity, and firm value. *Financial Review*, 38(1), 33–53. <https://doi.org/10.1111/1540-6288.00034>
- Handayani, Lutfiyah, Azzahra, Idzni Safirah, Ramadhan, Rifqi Nurul, Tamin, Sudirman, Relations, Public, Jakarta, Muhammadiyah, Islam, Pendidikan Agama, Jakarta, Universitas Muhammadiyah, Negara, Hukum Tata, Jakarta, Muhammadiyah, Fakultas, Dosen, Islam, Agama, Jakarta, Universitas Muhammadiyah, Fakultas, Dosen, Islam, Agama, & Jakarta, Universitas Muhammadiyah. (2021). *Digitalisasi ukm bersama korset kesehatan*.
- Hasanah, Hasyim. (2017). Teknik-teknik observasi (sebuah alternatif metode pengumpulan data kualitatif ilmu-ilmu sosial). *At-Taqaddum*, 8(1), 21–46.
- Henri. (2018). Best practice in inventory management. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Hidayat, Herlin. (2019). *Menjadi Manajer Operasi (Manufaktur dan Jasa): Petunjuk Teknis: Pengelolaan Rantai pasokan, Pengelolaan Persediaan, Sistem Just-In-Time, Rencana Agregat, Rencana Kebutuhan Material, Penjadwalan dan Proyek*. Penerbit Unika Atma Jaya Jakarta.
- Karina, Ria, & Lo, Stanley. (2021). Penerapan Sistem Pengelolaan Persediaan Terhadap Toko Happy Stationery. *ConCEPT-Conference on Community Engagement Project*, 1(1), 965–971.
- Khusnah, Basariyul, & Purwanto, Purwanto. (2017). Pelaksanaan Inventarisasi Barang Milik/Kekayaan Negara di Kantor Komisi Pemilihan Umum (KPU) Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran-S1*, 6(2), 167–176.
- Klychova, G. S., Faskhutdinova, M. S., & Sadrieva, E. R. (2014). Budget Efficiency for Cost Control Purposes in Management Accounting System. *Mediterranean Journal of Social Sciences*, 5(24), 79–83. <https://doi.org/10.5901/mjss.2014.v5n24p79>
- Kreinovich, Vladik, Kosheleva, Olga, & Shahbazova, Shahnaz N. (2020). Why Triangular and Trapezoid Membership Functions: A Simple Explanation. *Studies in Fuzziness and Soft Computing*, 391, 25–31. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-38893-5\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-38893-5_2)

**Dhita Hafizha Asri, Jeri Liani**

Perancangan Pembukuan Inventaris, Cost Control, dan Membership Menggunakan Microsoft Access pada Usaha Rumah Makan De'sate

---

Mahalisa, Galih. (2016). Perancangan Aplikasi Pengelolaan Stock Barang Promosi Pada PT Shanghiang Perkasa Cabang Banjarmasin. *Technologia: Jurnal Ilmiah*, 7(4).

Oley, Enrico, Sentinuwo, Steven R., & Sinsuw, Alicia A. E. (2017). Sistem Pemesanan Makanan Dan Minuman Berbasis Website (Studi Kasus Taipan Restoran). *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer*, 6(4), 159–170.

Sulaemah, Sulaemah. (2022). *Rancangan sistem persediaan berbasis microsoft access dengan penerapan SAK EMKM pada UKM Galery Alfasya Jakarta Utara*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.