

## REKAPITULASI DATA PENDAPATAN HASIL IMPLEMENTASI MICROSOFT ACCESS PADA INDUSTRI KECIL MENENGAH RAFITA'S CAKE

Vania Nurtiasni<sup>1</sup>, Harits Azzam Alfaqih<sup>2</sup>, Dini Sri Ramadhani<sup>3</sup>, Aqila Novitri Alani<sup>4</sup>, Ana Diana<sup>5</sup>, Futuh Dzulfikar<sup>6</sup>

IPB University, Indonesia

[1itsmevanianurtiasni@apps.ipb.ac.id](mailto:1itsmevanianurtiasni@apps.ipb.ac.id)

[2haritsazzam@apps.ipb.ac.id](mailto:2haritsazzam@apps.ipb.ac.id)

[3dinisrirahmadhani@apps.ipb.ac.id](mailto:3dinisrirahmadhani@apps.ipb.ac.id)

[4aqilanovitrialani@apps.ipb.ac.id](mailto:4aqilanovitrialani@apps.ipb.ac.id)

[5dianaana4diana@apps.ipb.ac.id](mailto:5dianaana4diana@apps.ipb.ac.id)

[6dzulfutuh@apps.ipb.ac.id](mailto:6dzulfutuh@apps.ipb.ac.id)

Received: 05-10-2024

Revised: 20-10-2024

Approved: 30-10-2024

### ABSTRAK

*Penggunaan teknologi informasi berperan penting dalam meningkatkan daya saing bisnis, termasuk pada industri kecil menengah (IKM). Penelitian ini bertujuan menerapkan Microsoft Access di Toko Rafita's Cake Kota Bogor dalam rangka mempermudah pengelolaan data dan penyediaan informasi yang akurat serta untuk mengetahui manfaat yang kita dapatkan dari implementasi Microsoft Access ini. Data dikumpulkan melalui observasi, wawancara, kemudian diolah menggunakan Microsoft Excel dan diintegrasikan ke Microsoft Access sehingga didapat sebuah databse. Langkah-langkah yang diambil meliputi pembuatan tabel, relationship, dan query untuk merekapitulasi data pendapatan. Output yang dihasilkan dari sistem database adalah menyajikan data penjualan kue kering dan produk UMKM secara akurat, khusus nya untuk laporan pendapatan bulan oktober 2024. Hasil implementasi dari Microsoft Access menunjukkan bahwa database ini mendukung pengelolaan data lebih efektif, terorganisir, dan nantinya bisa digunakan untuk mempermudah pengambilan keputusan operasional.*

**Kata Kunci:** Microsoft Access, Industri Kecil Menengah, Teknologi Informasi

### PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi yang pesat saat ini sangat membantu manusia dalam berbagai aspek. Di bidang teknologi informasi, perkembangan teknologi banyak dimanfaatkan untuk memproses, mengolah, dan menganalisis data demi menghasilkan informasi yang relevan, cepat, jelas, dan akurat. Saat ini, banyak wirausahawan yang memanfaatkan teknologi informasi untuk mengembangkan bisnisnya, sebab penggunaannya dapat meringankan beban pemilik usaha dan pekerjaan dalam bisnis pun dapat diatur dengan lebih efektif sehingga pemilik usaha akan mampu menghadapi persaingan di dunia bisnis.

Persaingan di dunia bisnis terus meningkat seiring dengan kemajuan teknologi. Oleh karena itu, penerapan teknologi informasi dalam bisnis menjadi penting untuk memperkuat daya saing perusahaan. Dengan berkembangnya teknologi informasi, kekuatan informasi dan teknologi digunakan sebagai alat untuk memenangkan kompetisi bisnis. Dalam konteks ini, penggunaan komputer sebagai salah satu teknologi informasi untuk memproses data bisnis di industri kecil menengah menjadi sangat penting. Penggunaan basis data yang terkomputerisasi mendukung kinerja entitas, contohnya melalui desain *database* perkantoran dengan Microsoft Access yang sangat membantu dalam pengolahan data serta menyediakan informasi yang akurat untuk pengambilan keputusan. Penggunaan database memiliki manfaat yang signifikan dalam era digital ini, terutama dalam memudahkan distribusi informasi dan

pengelolaan data secara efisien (Setiani & Nasution, 2023)

Microsoft Access sendiri merupakan suatu program aplikasi basis data komputer relasional yang digunakan untuk merancang, membuat, dan mengolah berbagai jenis data dengan kapasitas besar (Dian Noviantri et al., 2022). Sehingga Microsoft Access dinilai sangat dibutuhkan dalam berbagai aktivitas pengolahan data. Selain itu, Microsoft Access juga merupakan suatu program aplikasi untuk membuat *database* relasional yang bisa digunakan untuk *home industri* atau perusahaan lainnya (Faulina et al., 2023). Sementara itu, *database* sendiri didefinisikan sebagai kumpulan data yang terkait secara logis yang disimpan bersama, dirancang untuk memenuhi kebutuhan informasi suatu organisasi, dan sebagai sistem penyimpanan arsip elektronik (Riyan Dirgantara et al., 2023).

Manfaat dari penggunaan Microsoft Access ini tidak semata-mata hanya sebuah teori, melainkan telah dibuktikan dengan beberapa penelitian terdahulu yang menunjukkan bahwa Microsoft Access ini bermanfaat dalam berbagai bidang. diantaranya adalah sebagai berikut:

Limgestu & Hesniati, (2024) Jurnal mahasiswa Program Studi Manajemen, Universitas Internasional Batam yang berjudul *Implementasi Sistem Keuangan pada UMKM Sella Kosmetik Menggunakan Microsoft Access di Kota Batam*. Jurnal ini membahas tentang implementasi Microsoft Access yang manfaatnya bisa dirasakan oleh pemilik toko. Pembukuan keuangan dapat mudah dibuat dan diakses tanpa cara yang manual. Pemilik toko sendiri mengungkapkan kepuasannya terhadap sistem ini dan mengakui bahwa Microsoft Access mampu memberi kontribusi yang signifikan terhadap operasional toko secara efektif.

Ramadana et al., (2024) Jurnal mahasiswa Program Studi Akuntansi, Fakultas Bisnis dan Manajemen, Universitas Internasional Batam yang berjudul *Optimalisasi Efisiensi Bisnis : Perancangan Sistem Akuntansi Berbasis Microsoft Access pada UMKM Bong Jaya Motor*. Jurnal ini membahas mengenai implementasi Microsoft Access yang berhasil mengotomatisasi berbagai proses keuangan yang sebelumnya dilakukan secara manual. Microsoft Access dinilai berhasil mengurangi resiko kesalahan dan mempercepat penyusunan laporan keuangan.

Itan & Meiviana, (2024) Jurnal mahasiswa Program Studi Akuntansi, Universitas Internasional Batam yang berjudul *Implementasi Sistem Akuntansi Keuangan Berbasis Microsoft Access pada UMKM Marina Samudra Stationery*. Jurnal ini membahas tentang Implementasi sistem akuntansi berbasis Microsoft Access terbukti mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan keuangan, mempermudah analisis dan pelaporan keuangan serta memungkinkan pengelolaan data yang lebih besar dan terstruktur.

Ditinjau dari beberapa penelitian sebelumnya, dapat disimpulkan bahwa penggunaan Microsoft Access dinilai bermanfaat dalam berbagai aspek seperti mempermudah pembukuan keuangan, mengurangi resiko kesalahan dari pencatatan manual, meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan keuangan dan lain sebagainya. Oleh karena itu, implementasi dari Microsoft Access ini memberi dampak positif khususnya bagi pengelolaan data di industri kecil menengah

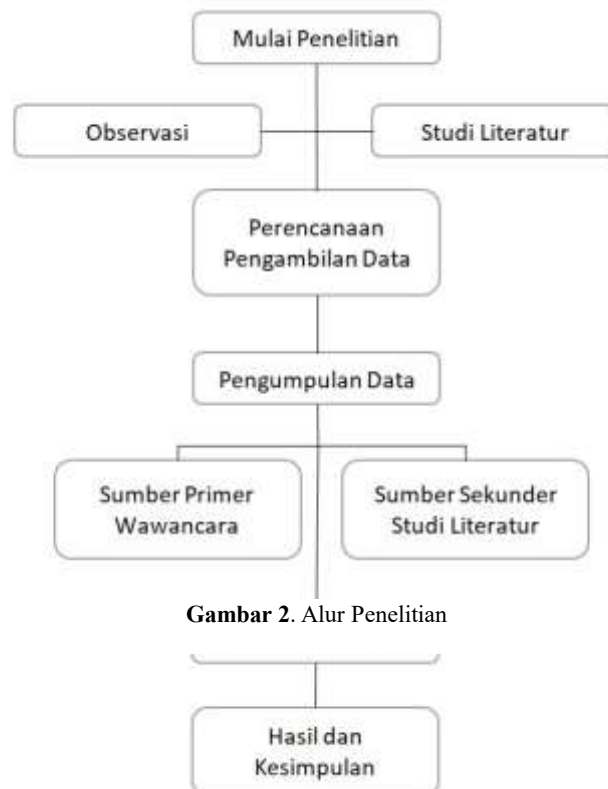
Maka di penelitian kali ini, Microsoft Access akan diterapkan pada salah satu industri kecil menengah kue kering yang ada di Kota Bogor. Toko Rafita's Cake menjadi sasaran untuk diterapkannya penggunaan Microsoft Access dengan tujuan bisa memudahkan mereka mendapat informasi tentang rekapitulasi pendapatan dari usaha yang sedang dijalankan serta mengetahui manfaat apa saja yang didapatkan dari pengimplementasian Microsoft Access ini.

### METODE PENELITIAN

Dalam melakukan penerapan *database* di Toko Rafita's Cake, metode yang digunakan adalah observasi atau pengamatan secara langsung terkait berbagai produk yang dihasilkan oleh Rafita's Cake. Selain itu, dilakukan sesi wawancara untuk mengetahui informasi dasar terkait data penjualan, data barang dan data lainnya pada usaha Rafita's Cake ini.



Gambar 1. Pelaksanaan Kegiatan Observasi dan Wawancara



Gambar 2. Alur Penelitian

Dilihat dari alur penelitian, penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode wawancara untuk memperoleh data yang relevan terkait kebutuhan pengelolaan informasi di Industri Kecil Menengah Rafita's Cake, seperti data barang, data penjualan, data pemasukan dari supplier, serta informasi lain yang diperlukan

untuk perancangan *database*. Selain wawancara, studi literatur juga digunakan sebagai sumber dan bahan perbandingan. Data yang diperoleh kemudian dianalisis dan dijadikan dasar dalam merancang sistem *database* yang sesuai untuk mendukung pengelolaan operasional usaha ini dengan lebih efektif. Adapun berbagai langkah dalam mendukung penerapan *database* ini adalah sebagai berikut:

#### **Pra kegiatan**

Sebelum melakukan penerapan *database*, terlebih dahulu ditentukan cabang mana yang akan dikunjungi. Mengingat Rafita's Cake ini memiliki dua cabang yang salah satunya berada di daerah Kedungbadak, Kota Bogor. Cabang di daerah tersebut dijadikan sebagai tempat observasi dan wawancara untuk mengumpulkan berbagai data yang dibutuhkan dalam penerapan *database*. Selain menentukan tempat dan waktu, terlebih dahulu disusun pertanyaan dan skenario wawancara. Kemudian, ditentukan orang yang akan menjadi sasaran dari berbagai pertanyaan. Berdasar informasi yang diperoleh, data yang dibutuhkan bisa didapatkan melalui wawancara langsung bersama owner Rafita's Cake dan juga salah satu admin dari toko tersebut.

#### **Pelaksanaan kegiatan**

Pelaksanaan kegiatan dilakukan di Toko Rafitas's Cake yang berada di daerah Kedungbadak, Kota Bogor. Kegiatan ini dilakukan melalui kunjungan lapangan selama 1 hari. Dalam kegiatan ini, tim mengumpulkan data secara langsung melalui wawancara dan observasi untuk pembuatan *database*. Data yang diperoleh digunakan sebagai bahan analisis dan pengolahan guna mendapatkan hasil rekap data pendapatan penjualan kue kering dan produk UMKM di Rafita's Cake.

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

Berdasarkan wawancara yang telah dilakukan, maka didapat informasi mengenai data Perusahaan. Dimulai dari profil perusahaan sampai pada berbagai data yang dibutuhkan untuk pembuatan *database*. Berbagai data tersebut kemudian diolah untuk mendapatkan hasil rekapitulasi pendapatan bulan Oktober.

#### **Profil Perusahaan**

Rafita's Cake adalah Perusahaan makanan yang berkembang di Kota Bogor dengan pengalaman 12 tahun dalam memproduksi aneka kue kering, kue basah, dan roti, yang sudah bersertifikat halal dari MUI. Rafita's Cake berkomitmen untuk memberikan pelayanan terbaik kepada konsumen melalui produk berkualitas tinggi yang dibuat secara higienis dan dikemas menarik. Rafita's cake memiliki jaringan distribusi luas di wilayah Jabodetabek dan beberapa daerah di luar Jawa. Salah satu produk unggulannya adalah kue kering lebaran, yang pernah terjual hingga 30.000 toples selama masa pandemi.

#### **Pengolahan Data**

##### 1) Membuat Tabel Pada Microsoft Excel

Langkah pertama yang dilakukan untuk mendapatkan data rekapitulasi pendapatan terlebih dahulu disusun datanya. Data barang dan data penjualan yang didapatkan dari toko Rafita's Cake bersifat campuran. Data tersebut kemudian disusun menjadi tabel data yang lebih spesifik pada Microsoft excel. Tabel-tabel ini akan digunakan sebagai dasar dalam pembuatan tabel di Microsoft access. Salah satu contohnya adalah pembuatan tabel penjualan yang dipisahkan antara penjualan kue kering dan penjualan produk UMKM.

Data Penjualan Kue Kering Bulan Oktober							
No	Tanggal Penjualan	Kode Barang	Kategori Produk	Nama Barang	Jumlah Barang	Harga Barang	Total Harga
1	02/10/2024	CMP	Premium	Choco mede	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
2	09/10/2024	NOP	Premium	Nastar Original	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
3	09/10/2024	CMP	Premium	Choco mede	2	Rp. 80.000	Rp. 160.000
4	10/10/2024	NOP	Premium	Nastar Original	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
5	10/10/2024	CTP	Premium	Choco Tumbirin	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
6	11/10/2024	CTP	Premium	Choco Tumbirin	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
7	11/10/2024	NOP	Premium	Nastar Original	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
8	14/10/2024	NOP	Premium	Nastar Original	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
9	14/10/2024	CTP	Premium	Choco Tumbirin	2	Rp. 80.000	Rp. 160.000
10	14/10/2024	PSP	Premium	Putri salju	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
11	20/10/2024	NOP	Premium	Nastar Original	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
12	20/10/2024	PSP	Premium	Putri salju	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
13	22/10/2024	NOP	Premium	Nastar Original	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
14	30/10/2024	PSP	Premium	Putri salju	3	Rp. 80.000	Rp. 240.000
15	30/10/2024	CTP	Premium	Choco Tumbirin	3	Rp. 80.000	Rp. 240.000
16	31/10/2024	KP	Premium	Kastengel	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
17	31/10/2024	NOP	Premium	Nastar Original	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
18	31/10/2024	CCP	Premium	Choco Crunchy	1	Rp. 80.000	Rp. 80.000
JUMLAH					24	Rp.	1.920.000

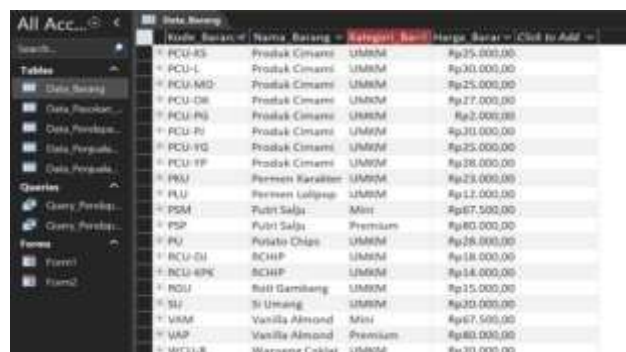
Gambar 4. Tabel Penjualan Kue Kering

No	Tanggal Penjualan	Kode Barang	Nama Barang	Produk	Kategori Barang	Jumlah Barang	Harga Barang	Total Harga
01/10/2024	PCU-B	Produk Cismani	Broschaja	UMKM	1	Rp 30.000,00	Rp. 30.000,00	
01/10/2024	PCU-L	Produk Cismani	Ladang 5 (L)	UMKM	1	Rp 30.000,00	Rp. 30.000,00	
01/10/2024	SU	Si Umang	Mi Lidi	UMKM	1	Rp 20.000,00	Rp. 20.000,00	
02/10/2024	PCU-RB	Produk Cismani	sirop Bawang Lid	UMKM	1	Rp 27.000,00	Rp. 27.000,00	
03/10/2024	CU-S	Celo	Syrup Pala	UMKM	6	Rp 25.000,00	Rp. 150.000,00	
03/10/2024	PKU	Ferment Karakter	Ferment Karakter	UMKM	1	Rp 23.000,00	Rp. 23.000,00	
03/10/2024	PLU	Ferment Lolipop	Ferment Lolipop	UMKM	1	Rp 12.000,00	Rp. 12.000,00	
04/10/2024	BSU-B	Bakerysnack Snack	Bakrang	UMKM	1	Rp 15.000,00	Rp. 15.000,00	
04/10/2024	PLU	Ferment Lolipop	Ferment Lolipop	UMKM	1	Rp 12.000,00	Rp. 12.000,00	
05/10/2024	PCU-KS	Produk Cismani	Keripik Singkong Or	UMKM	1	Rp 25.000,00	Rp. 25.000,00	
06/10/2024	SU	Si Umang	Mi Lidi	UMKM	2	Rp 20.000,00	Rp. 40.000,00	
07/10/2024	PCU-PG	Produk Cismani	Ferment Gummy	UMKM	1	Rp 2.000,00	Rp. 2.000,00	
07/10/2024	PCU-KS	Produk Cismani	Keripik Singkong Or	UMKM	1	Rp 25.000,00	Rp. 25.000,00	
08/10/2024	SU	Si Umang	Mi Lidi	UMKM	1	Rp 20.000,00	Rp. 20.000,00	
08/10/2024	RGU	Roti Gambang	Roti Gambang	UMKM	2	Rp 15.000,00	Rp. 30.000,00	
08/10/2024	PCU-PG	Produk Cismani	Ferment Gummy	UMKM	2	Rp 2.000,00	Rp. 4.000,00	
08/10/2024	RGU	Roti Gambang	Roti Gambang	UMKM	1	Rp 15.000,00	Rp. 15.000,00	
09/10/2024	PCU-PG	Produk Cismani	Ferment Gummy	UMKM	3	Rp 2.000,00	Rp. 6.000,00	
09/10/2024	WCU-K	Warong Coklat	Kecil	UMKM	1	Rp 15.000,00	Rp. 15.000,00	
09/10/2024	CU-MS	Celo	Minuman Sari Pala	UMKM	1	Rp 15.000,00	Rp. 15.000,00	
09/10/2024	PKU	Ferment Karakter	Ferment Karakter	UMKM	1	Rp 23.000,00	Rp. 23.000,00	

Gambar 3. Tabel Penjualan Produk UMKM

## 2) Membuat Tabel Pada Microsoft Access

Tabel pada Microsoft Access ini isinya mencakup berbagai rekapitulasi data. Salah satu contohnya adalah Tabel Data Barang yang berisi kode barang, nama barang, kategori barang, dan harga barang di Toko Rafita's Cake. Tabel data yang dibutuhkan untuk membuat tabel rekapitulasi pendapatan adalah tabel data barang, tabel penjualan kue kering, dan tabel penjualan produk UMKM.

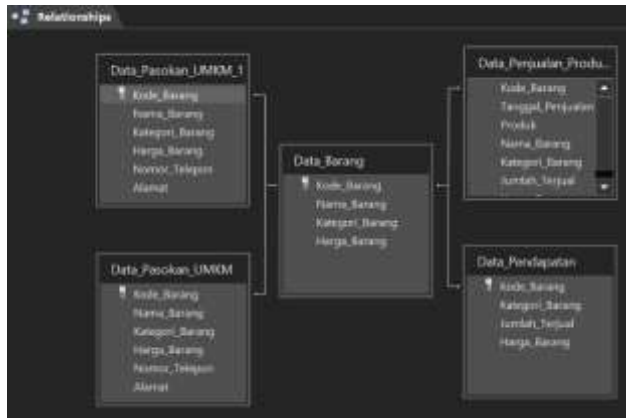


Kode Barang	Nama Barang	Kategori Barang	Harga Barang	Cost to Add
PCU-KS	Produk Cismani	UMKM	Rp25.000,00	
PCU-L	Produk Cismani	UMKM	Rp30.000,00	
PCU-MD	Produk Cismani	UMKM	Rp25.000,00	
PCU-DR	Produk Cismani	UMKM	Rp27.000,00	
PCU-PG	Produk Cismani	UMKM	Rp2.000,00	
PCU-Ri	Produk Cismani	UMKM	Rp20.000,00	
PCU-PG	Produk Cismani	UMKM	Rp25.000,00	
PCU-PP	Produk Cismani	UMKM	Rp28.000,00	
PKU	Ferment Karakter	UMKM	Rp23.000,00	
PLU	Ferment Lolipop	UMKM	Rp12.000,00	
PSP	Putri Salju	Premium	Rp87.500,00	
PU	Putri Salju	Premium	Rp80.000,00	
PCU-BI	SCHIP	UMKM	Rp18.000,00	
PCU-RNB	SCHIP	UMKM	Rp18.000,00	
RGU	Roti Gambang	UMKM	Rp15.000,00	
SU	Si Umang	UMKM	Rp20.000,00	
VAM	Vanilla Almond	Mini	Rp67.500,00	
VAP	Vanilla Almond	Premium	Rp80.000,00	
WCU-B	Warong Coklat	UMKM	Rp30.000,00	

Gambar 5. Tabel Data Barang

## 3) Membuat Relationship

Relationship yang digunakan dalam Microsoft Access berfungsi untuk mengatur operasi dalam suatu database. Hubungan antar tabel dibentuk untuk memudahkan saat pembuatan query.

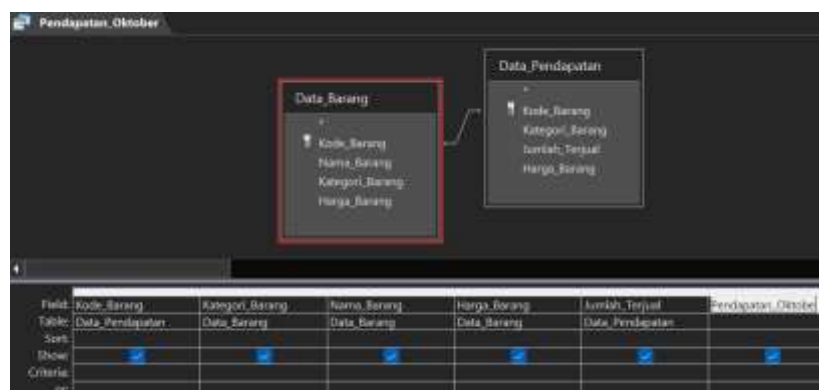


**Gambar 6.** Relationship Tabel Data

4) Membuat Query

Tabel Query dibuat untuk mendapat informasi mengenai rekapitulasi pendapatan. Tabel query ini memungkinkan pihak internal maupun eksternal perusahaan berinteraksi dengan berbagai data tanpa harus memahami detail dari teknis penyimpanannya. Melalui Query ini, data akan mampu diolah seperti diambil, ditambahkan, diperbarui atau bahkan dihapus sesuai yang diperlukan. Untuk membuat query data pendapatan bulan Oktober di Rafita’s Cake, maka tabel yang dihubungkan adalah tabel data barang dan tabel data pendapatan.

Setelah itu perlu dimasukkan rumus untuk mendapat rekapitulasi pendapatan bulan Oktober. Masukkan tabel Pendapatan\_Oktober lalu masukkan rumus ( $[Data\_Barang]![Harga\_Barang]*[Data\_Pendapatan]![Jumlah\_Terjual]$ ). Nantinya dari tabel query tersebut didapat hasil rekapitulasi pendapatan Industri Kecil Menengah Rafita’s Cake selama bulan Oktober yang mencakup penjualan kue kering dan penjualan produk UMKM di Kota Bogor



**Gambar 7.** Query Pendapatan Bulan Oktober

**HasilPengolahan Data**

Setelah melakukan langkah-langkah pengolahan data, didapat hasil dari implementasi Microsoft Access berupa laporan yang berisi rekapitulasi data pendapatan bulan Oktober di Industri Kecil Menengah Rafita’s Cake. Dari beberapa penelitian sebelumnya, implementasi dari Microsoft Access ini terbukti membantu dan memudahkan para penggunanya dalam mengolah data. Pada penelitian kami, Microsoft Access ini juga terbukti bermanfaat dalam merekapitulasi berbagai macam data. Implementasi Microsoft Office sederhana yang kami dilakukan pada laporan pemasukan

industri kecil menengah Rafita's Cake ini membuktikan bahwa Microsoft Acces bermanfaat bagi pengolahan suatu data.

Dari hasil laporan tersebut dapat diketahui rekapitulasi data pendapatan dari penjualan kue kering dan produk UMKM di Rafita's Cake selama bulan Oktober.



No	Produk	Harga	Jumlah	Total	
01	Produk Coklat	Rp11.000,00	1	Rp11.000,00	
02	Produk Singkong Dri	Rp10.000,00	2	Rp20.000,00	
03	Produk Lada	Rp10.000,00	3	Rp30.000,00	
04	Produk Gula	Rp10.000,00	4	Rp40.000,00	
05	Produk Biji-bijian	Rp17.000,00	1	Rp17.000,00	
06	Produk Garam	Rp10.000,00	20	Rp200.000,00	
07	Produk Lada	Rp10.000,00	1	Rp10.000,00	
08	Produk Gula	Rp10.000,00	1	Rp10.000,00	
09	Produk Biji-bijian	Rp10.000,00	1	Rp10.000,00	
10	Produk Kacang	Rp10.000,00	7	Rp70.000,00	
11	Produk Lada	Rp10.000,00	9	Rp90.000,00	
12	Produk Gula	Rp10.000,00	5	Rp50.000,00	
13	Produk Biji-bijian	Rp10.000,00	1	Rp10.000,00	
14	Produk Biji-bijian	Rp10.000,00	5	Rp50.000,00	
15	Produk Biji-bijian	Rp14.000,00	1	Rp14.000,00	
16	Produk Biji-bijian	Rp10.000,00	4	Rp40.000,00	
17	Produk Biji-bijian	Rp10.000,00	10	Rp100.000,00	
18	Produk Biji-bijian	Rp10.000,00	2	Rp20.000,00	
19	Produk Biji-bijian	Rp10.000,00	1	Rp10.000,00	
				142	Rp1.023.000,00

Gambar 8. Laporan Rekapitulasi Pendapatan Bulan Oktober

## KESIMPULAN

Berdasarkan hasil proyek rekapitulasi data pendapatan IKM Rafita's Cake, dapat disimpulkan bahwa pembuatan *database* ini merupakan implementasi dari pembelajaran mengenai pengelolaan data menggunakan Microsoft Access. Pada IKM Rafita's Cake, hasil implementasi Microsoft Access ini dinilai bermanfaat sebab dapat merekapitulasi pendapatan bulan oktober yang sebelumnya data pendapatan ini bersifat campuran. Implementasi Microsoft Acces terbukti bermanfaat untuk mendapat rekapitulasi data yang lebih terstruktur, efisien, dan mudah diakses serta membuktikan bahwa penggunaan Microsoft Access ini sangat bermanfaat bagi unit usaha yang menggunakannya

Proses pembuatan *database* yang dimulai dengan pengumpulan data mentah dan diolah menggunakan Microsoft Excel kemudian diintegrasikan ke dalam Microsoft Acces melalui pembuatan tabel, pembentukan relasi antar tabel, dan pembuatan *query* untuk menghasilkan laporan rekapitulasi pendapatan. Sehingga, implementasi *database* ini memberikan gambaran bahwa penggunaan Microsoft Acces dapat mendukung pengelolaan data pada IKM Rafita's Cake secara lebih efektif. Meskipun IKM tersebut telah memiliki sistem pengelolaan data yang baik sebelumnya, hasil implementasi ini menunjukkan bagaimana teknologi sederhana dapat digunakan untuk mendukung aktivitas usaha. Dengan adanya *database*, pengelolaan data pendapatan dapat menjadi lebih terorganisir, mendukung pengambilan keputusan, serta meningkatkan efisiensi operasional.

## DAFTAR PUSTAKA

- Dian Noviadri, Indra Hermawan, Agnita Yolanda, & Fahmi Sulaiman. (2022). Upaya Peningkatan Kemampuan Penggunaan Microsoft Access Programming Bagi Pegawai Unit Usaha Bank Sumut Syariah. *PaKMas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(1), 85–88. <https://doi.org/10.54259/pakmas.v2i1.822>
- Faulina, S. T., Wisnumurti, W., Lestari, N., Trimarsiah, Y., Novari, S., Agustina, S., & Astuti, F. K. (2023). Pemanfaatan Aplikasi Microsoft Acces Dalam Pembuatan

- Database Untuk Sistem Informasi Pelatihan Siswa Prakerin SMK. *Jompa Abdi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 129–141. <https://doi.org/10.57218/jompaabdi.v2i2.660>
- Itan, I., & Meiviana, M. (2024). Implementasi Sistem Akuntansi Keuangan Berbasis Microsoft Access pada UMKM Marina Samudra Stationery. *Journal Of Human And Education (JAHE)*, 4(4), 777–787. <https://doi.org/10.31004/jh.v4i4.1323>
- Limgestu, R., & Hesniati, H. (2024). Implementasi Sistem Keuangan pada UMKM Sella Kosmetik Menggunakan Microsoft Access di Kota Batam. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(1), 1405–1413. <https://doi.org/10.55338/jpkmn.v5i1.2352>
- Ramadana, M., Phang, S., Akuntansi, P. S., Bisnis, F., & Batam, I. (2024). *Optimalisasi Efisiensi Bisnis : Perancangan Sistem Akuntansi Berbasis Microsoft Access pada UMKM Bong Jaya Motor*. 4(4), 972–977.
- Riyan Dirgantara, M., Syahputri, S., & Hasibuan, A. (2023). Pengenalan Database Management System (DBMS). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(6), 300–301. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8123019>
- Setiani, H., & Nasution, M. I. P. (2023). Pentingnya Database dalam Mengelola Data Aplikasi Media Sosial di Era Digital. *IJM: Indonesian Journal of Multidisciplinary*, 1(3), 930–935. <https://journal.csspublishing/index.php/ijm>