

BAB II

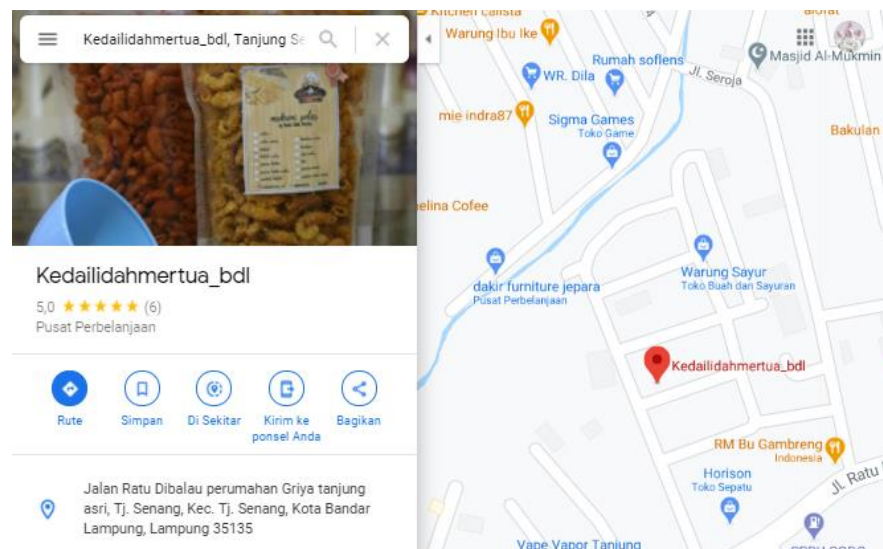
PELAKSANAAN PROGRAM

2.1 Program-Program yang dilaksanakan

2.1.1 Survey Lokasi Kegiatan

Kegiatan Survey lokasi dilakukan di daerah kecamatan Tanjung Senang Bandar Lampung pada tanggal 10 Juli 2020 .

Dan menawarkan kerjasama kepada pihak usaha Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Kedai Lidah Mertua.



Gambar 1.1 Lokasi Pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat

2.1.2 Penyerahan surat tugas Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) kepada pemilik Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM).

Menyerahkan Surat Keputusan Pelaksanaan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat dari Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya kepada pemilik Usaha Micro Kecil Menengah. Dan meminta izin untuk melaksanakan Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat di tempat tersebut.

1.1.3 Mengajarkan Cara Menggunakan Aplikasi Kasir Sederhana

Mensosialisasikan aplikasi yang sudah di rancang agar dapat dipahami dan digunakan dengan benar, Mulai dari Input Nama Barang, Daftar Masuk dan Keluar Barang, Pembuatan nota Otomatis dan Pendataan transaksi yang telah di dapat serta Propit yang telah di hasilkan

2.2 Waktu Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 20 Juli 2020 sampai dengan 15 Agustus 2020 kegiatan ini di laksanakan untuk memenuhi tugas Mata Kuliah wajib yaitu Praktek Kerja Pengabdian Masyarakat (PKPM) yang dilaksanakan di Kecamatan Tanjung Senang, Kota Bandar Lampung .

2.2.1 Jadwal Kegiatan

NO	TANGGAL	KEGIATAN	TUJUAN	LOKASI
1	10 JULI 2020	Survey lokasi kegiatan		UMKM
2	20 JULI 2020	Penyerahan berkas kepada pihak umkm.	Agar kegiatan umkm diketahui oleh pihak- pihak terkait.	
3	21 JULI 2020	Melakukan wawancara umkm.	Untuk mengetahui sejarah dan latarbelakang umkm	UMKM
4	22 JULI 2020	Melakukan wawancara umkm	Untuk mengetahui hal-hal apa saja yang dibutuhkan oleh umkm.	UMKM

5	23 - 26 JULI 2020	Pembuatan Rancangan Aplikasi Kasir Sederhana	Untuk Mempermudah pemilik usaha dalam hal Pembukuan Adminitrasi	UMKM
6	27 - 29 JULI 2020	Mengikuti proses pembuatan dan pengemasan empek- empek	Untuk membantu dan mengetahui pembuatan empek- empek	UMKM
7	4 AGUSTUS 2020	Sosialisasi Aplikasi Kasir Sederhana	Agar lebih mudah dan cepat dalam melakukan perhitungan adminitrasi	UMKM
8	14 AGUSTUS 2020	Pelatihan penggunaan Aplikasi Kasir Sederhana	Agar dapat di gunakan dengan benar dan mudah untuk di pahami	UMKM
9	15 AGUSTUS 2020	Pelepasan peserta PKPM		UMKM

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan PKPM

2.3 Hasil Kegiatan dan Dokumentasi

2.3.1 Hasil Dokumentasi

Kegiatan pertama bertemu dan mengajukan untuk bekerjasama untuk melaksanakan kegiatan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) di Kedai Lidah Mertua di daerah Kecamatan Tanjung Senang Bandar Lampung bersama kelompok dan pemilik usaha.



Gambar 1.2 Sosialisasi kerjasama untuk melakukan kegiatan

Menyerahkan Surat Keputusan Kegiatan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat (PKPM) Dari Kampus Institut Informatika Dan Bisnis Darmajaya_Kepada Pemilik Usaha Kedai Lidah Mertua.





Gambar 1.3 Penyerahan Surat Keputusan Pelaksanaan Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat

Melakukan kegiatan memasak dan memproduksi pempek ikan di tempat usaha Kedai Lidah Mertua bersama pemilik usaha dan kelompok Praktek Kuliah Pengabdian Masyarakat.



Gambar 1.4 Produksi Pempek Ikan

Mensosialisasikan program sederhana yang sudah di Rancang, perangkat lunak pembayaran untuk Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Sederhana Dengan perangkat lunak kepada pemilik usaha dan menjelaskan cara kerja dan sistem kerja aplikasi tersebut.



Gambar 1.5 Sosialisasi Program Kasir Sederhana

Kegiatan ini menyerahkan file data program yang telah di buat yaitu program perangkat lunak pembayaran dalam usaha mikro kecil menengah Kepada Pemilik Usaha .



Gambar 1.6 Penyerahan Hasil Kerja Project

2.3.2 Hasil Kegiatan

Project yang di kerjakan adalah sebuah aplikasi sederhana menggunakan aplikasi Microsoft Excel dan Visual Basic Aplikasi sebagai Penambahan data untuk fungsi tombol yang tersedia, ini adalah tampilan pertama dari aplikasi yang telah dikerjakan.

Tersedia tampilan No. Transaksi, Tanggal, Nama Barang, Harga, Banyaknya, Jumlah, Total Item yang di Inputkan Serta table output untuk data yang telah di inputkan dari table transaksi barang, serta tersedia Total, Bayar dan Kembali . Total berfungsi untuk menjumlahkan total keseluruhan harga belanja, bayar untuk menjumlahkan berapa banyak yang konsumen bayarkan, dan kembali untuk jumlah lebih dari pembayaran konsumen.

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total 0
Bayar
Kembali 0

Batal Simpan

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1				

No. Transaksi DJ001
Tanggal 27-08-20

Nama Barang
Harga
Banyaknya
Jumlah

Tambah

Total item : 0

Gambar 1.7 Interface Program Kasir

Ini adalah list daftar barang yang tersedia di toko.

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total: 0
Bayar:
Kembali: 0

No. Transaksi: DJ001
Tanggal: 27-08-20

Batal Simpan

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1				

Nama Barang: [Dropdown menu with items: Pempek Lenjer, Pempek Adaan, Pempek Kulit, Pempek Telur, Pempek Selam, Tekwan, Lenggang, Model Tekwan]
Total item: 0

Gambar 1.8 List Produk Pada Cell Nama Barang

cara membuat daftar barang dengan list barang klik data pada menubar excel dan pilih Validasi data dan blok data yang ingin di jadikan daftar menu

FILE HOME INSERT PAGE LAYOUT FORMULAS **DATA** REVIEW VIEW DEVELOPER

Connections Sort Filter Sort & Filter Data Tools

Flash Fill Consolidate Group Ungroup Subtotal Relationships

Remove Duplicates What-If Analysis

Data Validation

Data Validation

Settings Input Message Error Alert

Validation criteria

Allow: List [v] Ignore blank

Data: between [v] In-cell dropdown

Source: []

lalu masukan nomor table nama barang yang ingin di masukan ke dalam list daftar barang

Clear All OK Cancel

Gambar 1.9 Membuat List Data Barang

Pada box yang diberi warna berbeda memiliki fungsi tersendiri dan dapat keluar otomatis tanpa harus kita inputkan karena sebelumnya sudah diberi fungsi.

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total: 0
Bayar: 0
Kembali: 0

No. Transaksi: DJ003
Tanggal: 27-08-20

Nama Barang: []
Harga: []
Banyaknya: []
Jumlah: []

Tambah

Total item : 0

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1				

Gambar 1.10 Fungsi Program Pada Cell

No	Bagian	Fungsi / Code yang digunakan
1.	No. Transaksi	= "DJ" & TEXT(COUNTA(Table2[[No Nota]])+1, "000")
2.	Harga	=IFERROR(VLOOKUP(K6,N4:\$P\$13,3,FALSE), "")
3.	Jumlah	=IFERROR(K7*K8, "")
4.	Total	=SUM(H8:H1048576)
5.	Kembali	=IF(VALUE(H4)=0,0,H4-H3)

Tabel 1.2 Fungsi Tampilan Pertama

Table Putih yang perlu di inputkan sendiri dan table yang memiliki warna biru akan memproses inputan secara otomatis sesuai fungsi yang di berikan seperti contoh dibawah ini

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total: 27000
Bayar: 30000
Kembali: 3000

No. Transaksi: DJ001
Tanggal: 27-08-20

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1	Pempek Adaan	3000	4	12000
2	Pempek Kulit	3000	5	15000

Nama Barang:
 Harga:
 Banyaknya:
 Jumlah:

Tambah

Total item : 2

Gambar 1.11 Transaksi Pembayaran

Untuk membuat tombol pada Microsoft Excel dan menggunakan Fungsi Visual Basic Aplikasi perlu di aktifkan terlebih dahulu, dengan cara pilih file pada menu Microsoft Excel lalu pilih Option dan klik Customize Ribbon dan ceklist Developer untuk mengaktifkannya dan klik oke.

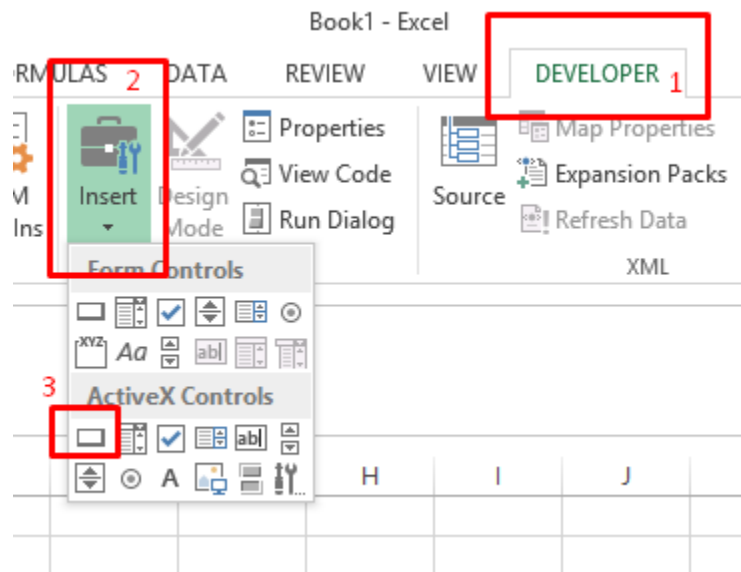
The image shows three stages of enabling the Developer tab in Microsoft Excel:

- The **FILE** menu is highlighted in the top-left corner.
- The **Customize Ribbon** option is selected in the ribbon menu.
- The **Customize the Ribbon** dialog box is open, showing the **Developer** checkbox checked under the **Main Tabs** section.

Gambar 1.12 Cara Mengaktifkan Visual Basic for Applications (VBA)


Developer

Untuk menambahkan tombol pilih Developer, klik Insert dan pilih button ActiveX Controls.



Gambar 1.13 Cara Membuat Tombol dengan Visual Basic for Applications (VBA) Developer

Ini adalah outputan dari tombol tambah, inputan yang ter isi ada di Nama Barang, Harga, Banyaknya, dan jumlah Jika tombol Tambah di klik maka outputnya berda di table yang berwarna Merah



KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total

Bayar

Kembali

No. Transaksi

Tanggal

Batal Simpan

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1				

Nama Barang

Harga

Banyaknya

Jumlah

Total item :

Gambar 1.14 Fungsi aktif Visual Basic for Applications (VBA) pada tombol Tambah

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total: 12000
Bayar:
Kembali: 0

No. Transaksi: DJ001
Tanggal: 27-08-20

Nama Barang:
Harga:
Banyaknya:
Jumlah:
Tambah

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1	Pempek Adaan	3000	4	12000

Total item : 1

Gambar 1.14.1 Output Fungsi aktif Visual Basic for Applications (VBA) pada tombol Tambah

Untuk simpan memiliki fungsi menyimpan data transaksi yang ada pada tampilan pertama ke dalam Tabel daftar Transaksi dan dapat mengurangi jumlah stok yang tersedia karena sudah terjual. Dan outputan dari simpan akan menampilkan nota Transaksi konsumen.

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total: 27000
Bayar: 30000
Kembali: 3000

No. Transaksi: DJ001
Tanggal: 27-08-20

Nama Barang:
Harga:
Banyaknya:
Jumlah:
Tambah

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1	Pempek Adaan	3000	4	12000
2	Pempek Kulit	3000	5	15000

Total item : 2

Gambar 1.15 Fungsi aktif Visual Basic for Applications (VBA) pada tombol Simpan

B	C	D	E	F	G
Daftar Transaksi					
No. Transaksi	Tanggal	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
DJ001	26-08-20	Pempek Adaan	3000	1	3000
DJ001	26-08-20	Seblak Special	20000	9	180000
DJ001	26-08-20	Pempek Adaan	3000	2	6000
DJ001	27-08-20	Pempek Adaan	3000	4	12000
DJ001	27-08-20	Pempek Kulit	3000	5	15000

Gambar 1.15.1 Output Fungsi aktif Visual Basic for Applications (VBA) pada tombol Simpan Menyimpan data ke Daftar Transaksi

Daftar Barang

Nama Produk	Harga Modal	Harga Jual	Stok awal	Terjual	Stok Akhir	Kas Masuk	Profit
Pempek Lenjer	2000	3000	100	0	100	0	0
Pempek Adaan	2000	3000	100	7	93	21000	7000
Pempek Kulit	2000	3000	100	5	95	15000	5000
Pempek Telur	2000	3000	100	0	100	0	0
Pempek Selam	10000	18000	100	0	100	0	0
Tekwan	7500	13000	100	0	100	0	0
Lenggang	5000	10000	100	0	100	0	0
Model Tekwan	10000	18000	100	0	100	0	0
Seblak biasa	7500	15000	100	0	100	0	0
Seblak Special	10000	20000	100	9	100	180000	90000
Total	58000	106000	1000	21	988	216000	102000

Gambar 1.15.2 Output Fungsi aktif Visual Basic for Applications (VBA) pada tombol Simpan mengurangi jumlah Stok yang Transaksinya tersimpan

Kedai Dahmurtua_bdd		Lampung, 27-08-20	
Jl. Ratu di balau tanjung Senang		Kepada Yth.	
No. Nota : DJ001			
No.	Nama Barang	Harga Satuan	Jumlah
1	Pempek Adaan	3000	4
2	Pempek Kulit	3000	5
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
Terbilang: Dua Puluh Tujuh Ribu Rupiah		TOTAL : 27000	
Perhatian : Barang yang dibeli tidak dapat dikembalikan		Hormat kami,	

Gambar 1.15.3 Output Fungsi aktif Visual Basic for Applications (VBA) pada tombol Simpan transaksi berhasil Cetak Nota

Dan fungsi dari Tombol Batal untuk menghapus jika terjadi kesalahan pada transaksi yang di lakukan seperti berikut :

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total	72000
Bayar	100000
Kembali	28000

No. Transaksi: DJ002
Tanggal: 27-08-20

Nama Barang:
Harga:
Banyaknya:
Jumlah:

Tambah

Total item : 3

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1	Pempek Telur	3000	8	24000
2	Pempek Kulit	3000	10	30000
3	Pempek Selam	18000	1	18000

Batal Simpan

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total	72000
Bayar	100000

No. Transaksi: DJ002
Tanggal: 27-08-20

Nama Barang:
Harga:
Banyaknya:
Jumlah:

Tambah

Total item : 3

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1	Pempek Telur	3000	8	24000
2	Pempek Kulit	3000	10	30000
3	Pempek Selam	18000	1	18000

Batal Simpan

Konfirmasi
Apakah Ingin Membatalkan Transaksi?
Yes No

Gambar 1.16 Fungsi aktif Visual Basic for Applications (VBA) pada tombol Batal

Jika tombol batal di klik maka inputan yang telah ada di table akan menghilang dan dapat menginput data yang baru.

KEDAI LIDAH MERTUA
Jl. Ratu di balau Tanjung Senang

Total: 0
Bayar:
Kembali: 0

No. Transaksi: DJ002
Tanggal: 27-08-20

Nama Barang:
Harga:
Banyaknya:
Jumlah:

Tambah

Total item : 0

No.	Nama Barang	Harga	Banyaknya	Jumlah
1				

Gambar 1.16.1 Output Fungsi aktif Visual Basic for Applications (VBA) pada tombol Batal

Pada table barang Terdapat beberapa Fungsi yang terhubung dengan tombol dan dapat mengurangi jumlah secara otomatis dan dapat outputan karena memiliki beberapa fungsi berikut:

No	Bagian	Fungsi / Code yang digunakan
1.	Total	Harga Modal =SUM(O4:O13) Harga Terjual =SUM(P4:P13) Stok Awal =SUM(Q4:Q13) Terjual =SUM(R4:R13) Stok Akhir =SUM(S4:S13) Kas Masuk =SUM(T4:T13) Propit =SUM(U4:U13)
2.	Terjual	=SUMIF(Table1[NamaBarang],'Transaksi Kasir'!N8,Table1[Banyaknya])
3.	Stok Akhir	=Q7-R7
4.	Kas Masuk	=P7*R7
5.	Profit	=T4-(O4*R4)

Tabel 1.3 Fungsi Daftar Stok Barang

Daftar Barang

Nama Produk	Harga Modal	Harga Jual	Stok awal	Terjual	Stok Akhir	Kas Masuk	Profit
Pempek Lenjer	2000	3000	100	0	100	0	0
Pempek Adaan	2000	3000	100	3	97	9000	3000
Pempek Kulit	2000	3000	100	0	100	0	0
Pempek Telur	2000	3000	100	0	100	0	0
Pempek Selam	10000	18000	100	0	100	0	0
Tekwan	7500	13000	100	0	100	0	0
Lenggang	5000	10000	100	0	100	0	0
Model Tekwan	10000	18000	100	0	100	0	0
Seblak biasa	7500	15000	100	0	100	0	0
Seblak Special	10000	20000	100	9	91	180000	90000
Total	58000	106000	1000	12	988	189000	93000

Gambar 1.17 Daftar Barang

Pada table Nota Terdapat beberapa Fungsi yang terhubung dengan tombol Simpan dan dapat menjumlah Transaksi yang di lakukan secara otomatis dan dapat outputan karena memiliki beberapa fungsi berikut:

No	Bagian	Fungsi / Code yang digunakan
1.	Tanggal	= "Transaksi Kasir"!K4
2.	No. Nota	= "Transaksi Kasir"!K3
3.	Nama Barang	=IFERROR(VLOOKUP(C8,"Transaksi Kasir"!B8:H17,4,FALSE),"")
4.	Harga Satuan	=IFERROR(VLOOKUP(C8,"Transaksi Kasir"!B8:H17,5,FALSE),"")
5.	Banyaknya	=IFERROR(VLOOKUP(C8,"Transaksi Kasir"!B8:H17,6,FALSE),"")
6.	Jumlah	=IFERROR(VLOOKUP(C8,"Transaksi Kasir"!B8:H17,7,FALSE),"")
7.	Terbilang	= "Terbilang:" & Terbilangku(G23) & "Rupiah"
8.	Total	=SUM(G8:G17)

1.4 Fungsi Nota Barang

Kedai Lidah Mertua_bdl		Lampung, 27-08-20		
Jl. Ratu di balau tanjung Senang		Kepada Yth.		
.3.		4.		2.
		5.		No. Nota : DJ002
No.	Nama Barang	Harga Satuan	Banyaknya	Jumlah
1	Pempek Telur	3000	8	24000
2	Pempek Kulit	3000	3	9000
3	Model Tekwan	18000	2	36000
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15	7. Terbilang: Enam Puluh Sembilan Ribu Rupiah		8. TOTAL : 69000	
Perhatian : Barang yang dibeli tidak dapat dikembalikan		Hormat kami,		

Gambar 1.18 Fungsi pada Nota

2.4 Dampak Kegiatan

Dampak yang ditimbulkan melalui aplikasi kasir sederhana yang dirasakan oleh Usaha Micro Kecil Menengah (UMKM) Kedai Lidah Mertua yaitu :

Pendataan Adminitrasi lebih mudah dan cepat karena setiap transaksi langsung tersimpan dan mencetak nota, selalu update stok barang setiap selesai transaksi penjualan dan dapat melakukan pembukuan tentang keuntungan penjualan setiap selesai transaksi dan meningkatkan pelayanan terhadap konsumen.