

PORTOFOLIO MS. EXCEL .

X KarirNex



2 Weeks Intensive Bootcamp Ms. Excel by

2 Minggu Jago Excel dan Siap Kerja!

NOW YOU SEE EXCEL BOOTCAMP

Pelatihan Sertifikasi Microsoft Excel Specialist

Muhammad Sifaul Rizky

Day 1-3

- Data Analytics Manager of Electronic Distributors Company



Yosanatan Manuel

Day 4

- Excel and Digital Marketing mentor
- Performance Marketing Specialist at Aracor AI, Miami, US



Hi!

Namaku Zafirah Aida Adista

Nama Lengkap : Zafirah Aida Adista

Tujuan Mengikuti Bootcamp :

1. Investasi untuk "Masa Depan" yang Lebih Baik
2. Membangun Fondasi Logika yang Kuat
3. Meningkatkan Nilai Jual Profesional

Skill Yang Dikuasai

1. Shortcut Ms. Excel
2. Worksheet & Workbook
3. SUM
4. AVERAGE
5. IF
6. VLOOKUP
7. INDEX MATCH
8. Data Cells and Ranges (Formal cell, Absolute, Relative)
9. Concat
10. Round
11. Count
12. Kalkulasi Presentase
13. DATE FUNCTION
14. PIVOT TABLE
15. Grafik Dari Data
16. TEXT
17. COUNTIFS
18. AVERAGEIFS
19. SUMIFS
20. PIVOT CHART
21. SLICER
22. DATA VALIDATION
23. MACRO VBA
24. DASHBOARD

Ringkasan Bootcamp

- Penyelenggara : Karirnex
- Tanggal : 15, 17, 19, 22 Desember 2025
- Total Jam Belajar : 10 Jam
- Total Jam Mini Project : 5 Jam
- Hasil Utama : Sertifikat Berpredikat, Mini Project

Dummy Data

“Transaksi Penjualan Sembako”

Order ID	Order Date	Customer Name	City	Product Name	Unit Price	Quantity	Discount (%)	Subtotal	Count Amd	Total Sale	Shipping	Grand Total	Payment Method	Order Status	Platform	Customer Rating	Review Count
ORD01855	2024-09-16 00:22:49	Zahra Kuri Wamena		Daging Ayam - Brand C	45000	4	0	180000	0	180000	15000	195000	Kartu Kredivo	Complete	Toko Hijau	3 Perempuan	5
ORD01741	2024-09-16 00:40:51	Yani Pradi Palembang		Garam - Brand B	5000	4	20	20000	4000	160000	17000	330000	Transfer B	Complete	Toko Ungu	5 Perempuan	2
ORD00016	2024-09-16 12:45:33	Indra Syal Semarang		Minyak Goreng - Brand A	16000	5	5	80000	4000	76000	76000	213200	COD	Complete	Toko Oran	1 Laki-laki	1 Laki-laki
ORD00016	2024-09-16 12:45:33	Indra Syal Semarang		Telur Ayam - Brand C	28000	1	10	28000	2800	25200	0	0	COD	Complete	Toko Oran	1 Laki-laki	2
ORD00411	2024-09-16 13:45:49	Yani Nugri Palembang		Garam - Brand A	4000	3	0	12000	0	12000	17000	29000	Transfer B	Complete	Toko Ungu	2 Perempuan	1
ORD00326	2024-09-16 15:12:08	Lestari Ut Manado		Daging Ayam - Brand B	40000	1	0	40000	0	40000	93000	133000	COD	Complete	TokTok	2 Perempuan	2
ORD01208	2024-09-17 00:12:44	Erna Santi Samarinda		Tepung Terigu - Brand C	14000	4	0	56000	0	56000	43000	99000	Kartu Kredivo	Complete	Toko Ungu	4 Perempuan	1
ORD01664	2024-09-17 01:51:29	Erlina Rahr Banda Aceh		Beras - Brand A	16000	2	0	32000	0	32000	18000	50000	Transfer B	Complete	Toko Ungu	5 Perempuan	1
ORD00644	2024-09-17 02:36:10	Erna Setia Denpasar		Gula Pasir - Brand A	16000	1	0	16000	0	16000	80000	96000	COD	Complete	Toko Oran	5 Perempuan	2
ORD00628	2024-09-17 11:08:31	Bella Sant Tanjung Selor		Susu Bubuk - Brand B	50000	2	10	100000	10000	90000	26000	116000	e-Wallet	Complete	Toko Oran	2 Perempuan	2
ORD00049	2024-09-17 13:31:52	Joko Halin Kendari		Beras - Brand B	15000	1	20	15000	3000	12000	59000	71000	e-Wallet	Complete	Toko Oran	1 Laki-laki	1 Laki-laki
ORD00634	2024-09-17 19:00:20	Fajar Budi Nabir		Bawang Merah - Brand C	40000	4	5	160000	8000	152000	89000	241000	COD	Complete	TokTok	1 Laki-laki	1 Laki-laki
ORD00954	2024-09-17 22:29:45	Vina Ram Jambi		Susu Bubuk - Brand C	55000	3	15	165000	24750	140250	87000	227250	COD	Returned	Toko Ungu	4 Perempuan	1
ORD00844	2024-09-17 22:33:26	Lestari Sei Tanjung Selor		Beras - Brand C	16000	3	0	48000	0	48000	26000	74000	COD	Complete	TokTok	4 Perempuan	2
ORD00946	2024-09-17 22:43:36	Aulia Iskai Surabaya		Minyak Goreng - Brand B	17000	5	20	85000	17000	68000	74000	142000	Transfer B	Complete	Toko Biru	2 Perempuan	2 Laki-laki
ORD00051	2024-09-18 04:10:37	Made Seti Denpasar		Daging Ayam - Brand A	35000	4	20	140000	28000	112000	80000	192000	Kartu Kredivo	Complete	Toko Ungu	2 Laki-laki	1
ORD00559	2024-09-18 14:38:30	Qori Fauzi Surabaya		Beras - Brand A	14000	3	0	42000	0	42000	74000	116000	COD	Complete	Toko Biru	4 Perempuan	1
ORD01530	2024-09-18 19:24:11	Lestari Sei Tanjung Selor		Garam - Brand A	4000	4	20	16000	3200	12800	26000	38800	Transfer B	Complete	Toko Oran	4 Perempuan	1
ORD01160	2024-09-18 21:33:00	Yani Sapu Jayapura		Telur Ayam - Brand B	25000	5	10	125000	12500	112500	30000	142500	e-Wallet	Complete	Toko Biru	2 Perempuan	1
ORD01060	2024-09-19 08:20:25	Qori Halin Pekanbaru		Gula Pasir - Brand A	16000	2	20	32000	6400	25600	49000	74600	Kartu Kredivo	Complete	Toko Ungu	1 Perempuan	1
ORD00181	2024-09-19 13:10:32	Gita Hidayah Jayapura		Daging Ayam - Brand B	40000	4	10	160000	16000	144000	30000	174000	Transfer B	Complete	Toko Ungu	5 Perempuan	1
ORD01730	2024-09-19 14:01:24	Bella Rahi Kendari		Bawang Merah - Brand C	40000	3	15	120000	18000	102000	59000	161000	Transfer B	Returned	TokTok	3 Perempuan	1
ORD01668	2024-09-19 14:08:29	Bella Ram Pontianak		Bawang Merah - Brand A	30000	1	10	30000	3000	27000	85000	112000	Kartu Kredivo	Complete	Toko Hijau	5 Perempuan	1
ORD01529	2024-09-19 22:16:45	Hana Budi Jakarta		Gula Pasir - Brand A	16000	4	5	64000	3200	60800	97000	157800	e-Wallet	Complete	Toko Oran	1 Perempuan	1
ORD01671	2024-09-20 08:57:16	Vina Budi Samarinda		Garam - Brand C	6000	4	5	24000	1200	22800	43000	65800	Kartu Kredivo	Complete	Toko Biru	4 Perempuan	1
ORD00239	2024-09-20 11:35:04	Vina Pusp Manokwari		Daging Ayam - Brand C	45000	3	0	135000	0	135000	18000	153000	Transfer B	Complete	TokTok	1 Perempuan	1
ORD00403	2024-09-20 11:35:04	Zahra Rah Bengkul		Tepung Terigu - Brand C	14000	3	15	42000	6300	35700	72000	107700	e-Wallet	Complete	Toko Hijau	4 Perempuan	1
ORD00933	2024-09-20 14:18:30	Lestari WI Bandung		Susu Bubuk - Brand C	55000	2	0	110000	0	110000	0	0	Kartu Kredivo	Complete	TokTok	2 Perempuan	1
ORD01507	2024-09-20 19:19:58	Vina Kurni Yogyakarta		Telur Ayam - Brand A	22000	4	10	88000	8800	79200	78000	157200	Transfer B	Cancelled	Toko Hijau	3 Perempuan	1
ORD01414	2024-09-20 21:17:12	Eka Anant Makassar		Tepung Terigu - Brand C	14000	1	0	14000	0	14000	84000	98000	Transfer B	Complete	TokTok	1 Perempuan	1
ORD00811	2024-09-20 21:54:04	Nanda Isk Pontianak		Daging Ayam - Brand C	45000	5	10	225000	22500	202500	85000	287500	COD	Complete	Toko Hijau	4 Laki-laki	1
ORD01550	2024-09-20 22:19:32	Dina Budi Merauke		Garam - Brand A	4000	3	10	12000	1200	10800	59000	69800	Transfer B	Complete	Toko Hijau	2 Perempuan	1

TASK DAY 1

Latihan

Berdasarkan dummy data sembako sebelumnya, silahkan isi kolom Grand Total dengan menggunakan rumus Total Sales ditambah Shipping Fee. Setelah itu jawab pertanyaan berikut.

1. Berapa jumlah Grand Total dari sheet Data?
2. Berapa rata-rata Quantity dari sheet Data? •
3. Berapa payment method yang tersedia dari sheet Data?
4. Berapa rata-rata rating untuk customer Laki-Laki?
5. Berapa jumlah Shipping Fee untuk kota Surabaya?

Result

Pertanyaan	Jawaban
Grand total	\$231,538,050
Rata-rata qty	3
Payment method	4
Rata-rata rating cs laki-laki	3.03
Jumlah shipping fee Surabaya	\$4,958,000

=SUM(M2:M2001)

=AVERAGE(Table1[Quantity])

=SUMPRODUCT(1/COUNTIF(Table1[Payment Method],Table1[Payment Method]))

=AVERAGEIF(Table1[JenisKelamin],"Laki-laki",Table1[Customer Rating])

=SUMIF(Table1[City], "Surabaya", Table1[Shipping Fee])

TASK DAY 2

Latihan

Buat 1 kolom baru bernama Disc Category yang memiliki kriteria sebagai berikut.

Discount Amount	Disc Category
0 - 5,000	Sangat Rendah
5,001 - 15,000	Rendah
15,001 - 30,000	Normal
30,001 - 50,000	Tinggi
>50,000	All Out

Setelah itu, jawab pertanyaan berikut.

1. Berapa jumlah qty yang termasuk kategori Normal?
2. Berapa total shipping fee untuk kategori Sangat Rendah?
3. Berapa rata-rata Customer Rating untuk kategori All Out?
4. Berapa transaksi yang berada di kategori Tinggi dan menggunakan pembayaran e-Wallet?
5. Disc Category mana yang memiliki jumlah Grand Total yang paling besar?

Result

Disc Category
Very Low
Normal
Very Low
Very Low
Very Low
High
Low
Normal
Low
Very Low
Very Low
Very Low
Very Low
Very Low
Very Low
Very Low
Low
Normal

Menambahkan 1 kolom dengan judul disc category pada tabel berdasarkan disc amount menggunakan rumus VLOOKUP

Result

Pertanyaan	Jawaban
Jumlah qty disc category normal	879
Total shipping fee disc category sangat rendah	\$30,612,000
Rata-rata customer rating disc category all out	3
Transaksi disc category tinggi menggunakan e wallet	0
Disc category dengan jumlah grand total yang paling besar	Very Low

=SUMIF(Table1[Disc Category],"normal",Table1[Quantity])

=SUMIF(Table1[Disc Category],"RENDAH",Table1[Shipping Fee])

=AVERAGEIF(Table1[Disc Category],"All Out",Table1[Customer Rating])

=COUNTIFS(Table1[Payment Method],"e-Wallet",Table1[Disc Category],"tinggi")

Membuat tabel baru dengan kolom disc category dan jumlah disc amount dengan rumus SUMIF

Disc Category	Jumlah Disc Amount
Very Low	\$ 108,161,000
Low	\$ 73,665,150
normal	\$ 38,416,650
High	\$ 10,703,250
all out	\$ 592,000

TASK DAY 3

Latihan

Buatlah pivot table untuk menjawab pertanyaan seperti ini.

1. Jumlah Discount Amount berdasarkan Payment Method
2. Rata-rata Shipping Fee per Kota
3. Jumlah Grand Total berdasarkan Platform dan Order Status
4. Rata-rata Customer Rating berdasarkan Gender dan Disc Category
5. Top 10 Product berdasarkan jumlah Grand Total

TASK DAY 3

Latihan



Cari nilai dengan menggunakan rumus berdasarkan tabel berikut (Wajib rumus)

Nomor	Hitung	Kalkulasi	Filter 1	Filter 2
6	Data	Customer Name	Bandung	
7	Jumlah	Grand Total	COD	TokTok
8	Rata-rata	Customer Rating	Telur Ayam - Brand B	
9	Rata-rata	Shipping Fee	Laki-laki	Normal
10	Jumlah	Discount Amount	Tinggi	Double Date (11.11, 12.12, dan seterusnya)

Hint Double Date: rumus MONTH() untuk mengambil bulan, DAY() untuk mengambil tanggal.

Result

Jumlah diskon berdasarkan payment method

Payment Method		Sum of Discount Amount
Bank Transfer	\$	3,700,700.00
COD	\$	3,553,450.00
Credit Card	\$	3,385,200.00
e-Wallet	\$	3,200,600.00
Grand Total	\$	13,839,950.00

Jumlah grand total berdasarkan platform dan order status

City	Sum of Grand Total Platform					
	Toko Biru	Toko Hijau	Toko Orange	Toko Ungu	TokTok	Grand Total
Cancelled	\$ 2,518,900	\$ 3,631,500	\$ 2,679,950	\$ 1,519,900	\$ 2,196,000	\$ 12,546,250
Completed	\$ 34,287,150	\$ 34,824,650	\$ 33,355,800	\$ 35,524,650	\$ 33,457,100	\$ 171,449,350
Pending	\$ 1,864,100	\$ 1,231,150	\$ 1,077,400	\$ 2,506,550	\$ 1,485,200	\$ 8,164,400
Returned	\$ 6,209,750	\$ 5,833,300	\$ 6,535,350	\$ 5,826,500	\$ 8,585,750	\$ 32,990,650
Shipped	\$ 1,166,550	\$ 1,054,000	\$ 1,334,050	\$ 2,100,050	\$ 732,750	\$ 6,387,400
Grand Total	\$ 46,046,450	\$ 46,574,600	\$ 44,982,550	\$ 47,477,650	\$ 46,456,800	\$ 231,538,050

Rata rata shipping fee per kota

City	Average of Shipping Fee
Ambon	\$ 46,772.73
Banda Aceh	\$ 17,647.06
Bandar Lampung	\$ 26,444.44
Bandung	\$ -
Banjarbaru	\$ 52,659.57
Bengkulu	\$ 70,779.66
Denpasar	\$ 80,000.00
Gorontalo	\$ 74,074.07
Jakarta	\$ 86,640.78
Jambi	\$ 83,297.87
Jayapura	\$ 28,750.00
Kendari	\$ 52,789.47
Kupang	\$ 21,000.00
Makassar	\$ 81,529.41
Mamuju	\$ 43,513.51
Manado	\$ 84,348.84
Manokwari	\$ 16,524.59
Mataram	\$ 53,052.63
Medan	\$ 74,260.00
Merauke	\$ 56,640.00
Nabire	\$ 86,880.95
Padang	\$ 65,384.62
Palangka Raya	\$ 47,222.22
Palembang	\$ 17,000.00
Palu	\$ 59,555.56
Pangkalpinang	\$ 15,868.42
Pekanbaru	\$ 44,625.00

Rata rata customer rating berdasarkan gender dan disc category

Disc Category	Average of Customer Rating		Gender	Men	Women	Grand Total
	Men	Women				
All out					3.0	3.0
High				2.2	3.0	2.9
Low				3.1	3.0	3.0
Normal				3.0	3.0	3.0
Very Low				3.0	3.0	3.0
Grand Total				3.0	3.0	3.0

Top 10 product berdasarkan jumlah grand total

Product Name	Sum of Grand Total
Susu Bubuk - Brand C	\$ 14,914,750
Daging Ayam - Brand C	\$ 14,698,500
Susu Bubuk - Brand B	\$ 14,227,000
Daging Ayam - Brand B	\$ 14,041,000
Susu Bubuk - Brand A	\$ 12,372,750
Bawang Merah - Brand B	\$ 10,556,750
Daging Ayam - Brand A	\$ 10,336,000
Telur Ayam - Brand C	\$ 9,824,600
Telur Ayam - Brand B	\$ 9,050,750
Telur Ayam - Brand A	\$ 8,890,000
Grand Total	\$ 118,912,100

Result

Pertanyaan	Jawaban
Hitung data, kalkulasi customer name, filter bandung	69
Hitung jumlah, kalkulasi grand total, filter COD dan Toktok	\$ 12,353,800
Hitung rata-rata, kalkulasi customer rating, filter telur ayam-Brand B	3.13
Hitung rata-rata, kalkulasi shipping fee, filter Men dan normal	\$ 57,587
Hitung jumlah, kalkulasi discount amount, filter tinggi & double date	\$ 64,000

=COUNTIFS(Table1[City],"Bandung",Table1[Customer Name],"<>")

=SUMIFS(Table1[Grand Total],Table1[Payment Method],"COD",Table1[Platform],"TokTok")

=AVERAGEIF(Table1[Product Name],"Telur Ayam - Brand B",Table1[Customer Rating])

=AVERAGEIFS(Table1[Shipping Fee],Table1[Jenis Kelamin],"Laki-laki",Table1[Disc Category],"normal")

=SUMIFS(Table1[Discount Amount],Table1[Disc Category],"tinggi",Table1[Double Date],TRUE)

TASK DAY 4

Latihan

Jika kalian adalah pemilik toko sembako dan dengan data yang sudah teman-teman olah selama ini, coba berikan **3 pertanyaan apa yang mau kalian tanyakan dan bisa dijawab oleh data ini.**

Setelah itu buatlah **dashboard** di Excel dengan syarat seperti ini.

- Minimal ada 1 Scorecard (menunjukkan metrics/kalkulasi utama)
- Minimal ada 3 grafik visual yang menunjukkan 3 pertanyaan yang sebelumnya telah dibuat (terserah mau warna/visualnya seperti apa, silahkan berkreasi).
- Minimal 1 slicer (untuk bisa filter data dari semua grafik dan scorecard agar bisa mendapat informasi lain).

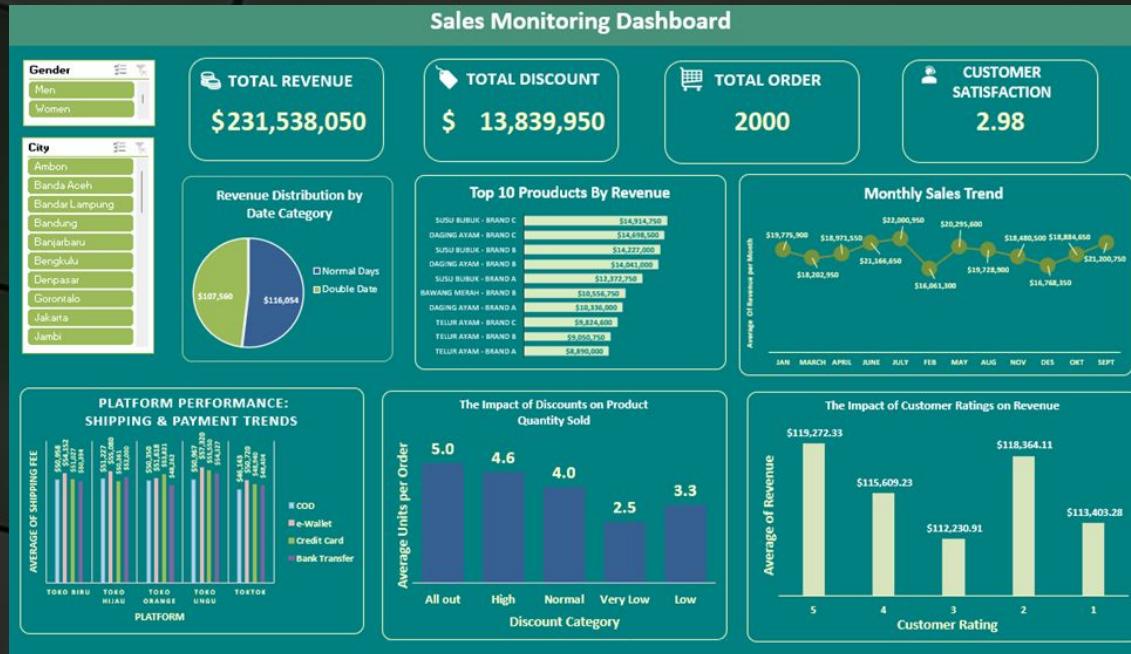
Tidak ada jawaban benar/salah, silahkan berkreasi. Jika bingung silahkan googling dengan keyword (contoh layout dashboard).

Result

Pertanyaan:

1. Bagaimana perbandingan performa penjualan antara momen Double Date dan hari biasa?
2. Platform mana yang memiliki Shipping Fee tertinggi dan apa Payment Method yang paling sering digunakan oleh pelanggan di platform tersebut?
3. Apa saja 10 Produk dengan Grand Amount tertinggi?
4. Bagaimana trend penjualan per bulannya?
5. Bagaimana hubungan Disc Category dengan Quantity order?
6. Bagaimana hubungan customer rating dengan rata-rata revenue?

Result

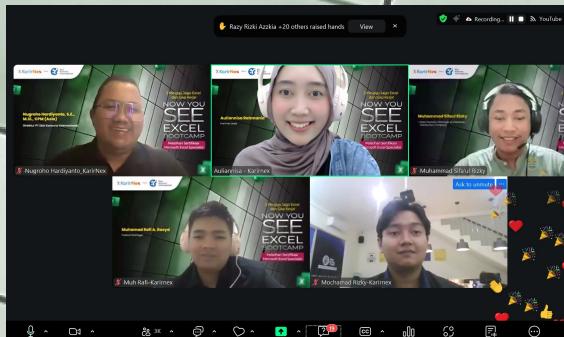
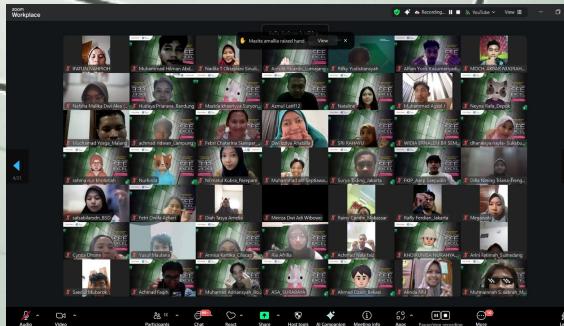
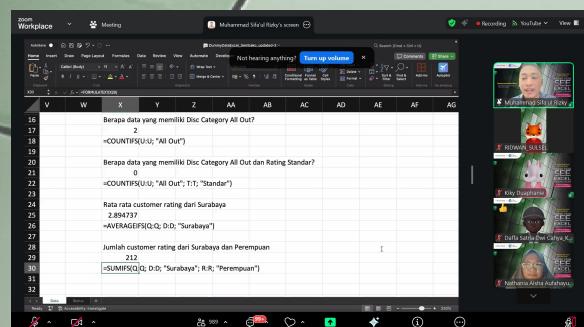


2 Minggu Jago Excel
dan Siap Kerja!

NOW YOU SEE EXCEL BOOTCAMP

Pelatihan Sertifikasi
Microsoft Excel Specialist

Dokumentasi





TERIMA KASIH!