

Langkah-Langkah Pengerjaan

Langkah 1: Menyiapkan Data

- Menyusun data yang diberikan pada **Tabel 1** dan **Tabel 2**.
- **Tabel 1** berisi data penjualan untuk setiap outlet pada periode Jan-14 hingga Jun-14, dengan kolom yang terdiri dari Branch, Cust ID, Type Outlet, dan penjualan bulanan.
- **Tabel 2** berisi pemetaan untuk masing-masing jenis outlet.

1	Branch	Cust ID	Type Outlet	Jan-14	Feb-14	Mar-14	Apr-14	May-14	Jun-14	Type	Mapping
2	B-I***- B****	52***/*2/****5	D	101 KG	19 KG	51 KG	48 KG	42 KG	129 KG	#	RETAILER
3	B-I***- B****	52***/*2/****7	D	68 KG		73 KG	15 KG	64 KG	101 KG	1	RETAILER
4	B-I***- B****	52***/*2/****9	D	142 KG	32 KG	75 KG	71 KG	62 KG	196 KG	10	MTISUPER
5	B-I***- B****	52***/*2/****8	F	48 KG	14 KG	-11 KG		3 KG	6 KG	11	MTIMINI
6	B-I***- B****	52***/*4/****6	D	60 KG	31 KG	30 KG	28 KG	13 KG	61 KG	12	MTISUPER
7	B-I***- B****	52***/*5/****7	D	390 KG	209 KG	249 KG	508 KG	240 KG	-5 KG	13	RETAILER
8	B-I***- B****	52***/*5/****0	D	56 KG	25 KG	-7 KG		1 KG	15 KG	2	RETAILER
9	B-I***- B****	52***/*5/****3	E	46 KG	25 KG	0 KG		14 KG	14 KG	3	RETAILER
10	B-I***- B****	52***/*5/****1	D	188 KG	-3 KG	112 KG	22 KG	182 KG	-5 KG	4	RETAILER
11	B-I***- B****	52***/*5/****3	D	60 KG	112 KG	112 KG	105 KG	60 KG	57 KG	5	RETAILER
12	B-I***- B****	52***/*5/****2	D	62 KG	74 KG	36 KG	52 KG	29 KG	35 KG	6	RETAILER
13	B-I***- B****	52***/*5/****1	D	88 KG	19 KG			0 KG		8	RETAILER
14	B-I***- B****	52***/*5/****8	F	34 KG	9 KG	14 KG	6 KG	7 KG	10 KG	9	MTISUPER
15	B-I***- B****	52***/*6/****7	D						24 KG	A	WHOLESALER
16	B-I***- B****	52***/*6/****9	9	79 KG	105 KG	89 KG	47 KG	90 KG	87 KG	B	WHOLESALER
17	B-I***- B****	52***/*7/****10	10	12 KG	132 KG	69 KG	82 KG	67 KG	141 KG	C	WHOLESALER
18	B-I***- B****	52***/*8/****7	D		152 KG		70 KG		103 KG	D	WHOLESALER
19	B-I***- B****	52***/*8/****7	D	177 KG	171 KG	288 KG	-100 KG	212 KG	122 KG	E	RETAILER
20	B-I***- B****	52***/*8/****5	C	115 KG	267 KG	146 KG	88 KG	-2 KG	315 KG	F	RETAILER
21	B-I***- B****	52***/*9/****7	E					125 KG	161 KG	G	RETAILER
22	B-I***- B****	52***/*0/****7	10	0 KG	-22 KG	8 KG	39 KG	19 KG	18 KG	H	RETAILER

Langkah 2: Menambahkan Kolom Mapping ke Tabel 1

Pada langkah ini, kita menggunakan rumus **VLOOKUP** untuk menambahkan kolom **Mapping** ke **Tabel 1** berdasarkan **Type Outlet** yang ada di **Tabel 2**. Rumus VLOOKUP yang digunakan adalah:

=VLOOKUP(C2;\$N\$1:\$O\$40;2;TRUE

dengan:

- **C2**: Referensi sel untuk **Type Outlet** di **Tabel 1**.
- **\$N\$1:\$O\$40**: Rentang data **Tabel 2** yang berisi **Type** dan **Mapping**.
- **2**: Mengambil nilai dari kolom kedua (Mapping) di **Tabel 2**.
- **TRUE**: Mencari kecocokan yang mendekati nilai **Type Outlet**.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Branch	Cust ID	Type Outlet	Mapping	Jan-14	Feb-14	Mar-14	Apr-14	May-14	Jun-14				Type	Mapping	
2	B-I***- B****	52***/*2/****5	D	WHOLESALER	101 KG	19 KG	51 KG	48 KG	42 KG	129 KG				#	RETAILER	
3	B-I***- B****	52***/*2/****7	D	WHOLESALER	68 KG		73 KG	15 KG	64 KG	101 KG				1	RETAILER	
4	B-I***- B****	52***/*2/****9	D	WHOLESALER	142 KG	32 KG	75 KG	71 KG	62 KG	196 KG				10	MTISUPER	
5	B-I***- B****	52***/*2/****8	F	RETAILER	48 KG	14 KG	-11 KG		3 KG	6 KG				11	MTIMINI	
6	B-I***- B****	52***/*4/****6	D	WHOLESALER	60 KG	31 KG	30 KG	28 KG	13 KG	61 KG				12	MTISUPER	
7	B-I***- B****	52***/*5/****7	D	WHOLESALER	390 KG	209 KG	249 KG	508 KG	240 KG	-5 KG				13	RETAILER	
8	B-I***- B****	52***/*5/****0	D	WHOLESALER	56 KG	25 KG	-7 KG		1 KG	15 KG				2	RETAILER	
9	B-I***- B****	52***/*5/****3	E	RETAILER	46 KG	25 KG	0 KG		14 KG	14 KG				3	RETAILER	
10	B-I***- B****	52***/*5/****1	D	WHOLESALER	188 KG	-3 KG	112 KG	22 KG	182 KG	-5 KG				4	RETAILER	
11	B-I***- B****	52***/*5/****3	D	WHOLESALER	60 KG	112 KG	112 KG	105 KG	60 KG	57 KG				5	RETAILER	
12	B-I***- B****	52***/*5/****2	D	WHOLESALER	62 KG	74 KG	36 KG	52 KG	29 KG	35 KG				6	RETAILER	
13	B-I***- B****	52***/*5/****1	D	WHOLESALER	88 KG	19 KG			0 KG					8	RETAILER	
14	B-I***- B****	52***/*5/****8	F	RETAILER	34 KG	9 KG	14 KG	6 KG	7 KG	10 KG				9	MTISUPER	
15	B-I***- B****	52***/*6/****7	D	WHOLESALER						24 KG				A	WHOLESALER	
16	B-I***- B****	52***/*6/****9	9	MTISUPER	79 KG	105 KG	89 KG	47 KG	90 KG	87 KG				B	WHOLESALER	
17	B-I***- B****	52***/*7/****10	10	MTISUPER	12 KG	132 KG	69 KG	82 KG	67 KG	141 KG				C	WHOLESALER	
18	B-I***- B****	52***/*8/****7	D	WHOLESALER		152 KG		70 KG		103 KG				D	WHOLESALER	
19	B-I***- B****	52***/*8/****7	D	WHOLESALER	177 KG	171 KG	288 KG	-100 KG	212 KG	122 KG				E	RETAILER	
20	B-I***- B****	52***/*8/****5	C	WHOLESALER	115 KG	267 KG	146 KG	88 KG	-2 KG	315 KG				F	RETAILER	
21	B-I***- B****	52***/*9/****7	E	RETAILER					125 KG	161 KG				G	RETAILER	
22	B-I***- B****	52***/*0/****7	10	MTISUPER	0 KG	-22 KG	8 KG	39 KG	19 KG	18 KG				H	RETAILER	

Langkah 3: Memeriksa dan Mengatasi Error pada Nilai

Setelah menggunakan rumus **VLOOKUP** dan mengisi kolom **Mapping**, langkah berikutnya adalah melakukan review ulang terhadap seluruh tabel untuk memastikan tidak ada kesalahan. Salah satu masalah yang ditemukan adalah munculnya error **#N/A**, yang disebabkan oleh nilai

yang tidak terdefinisi sebagai angka karena adanya karakter khusus di depan angka (misalnya: '10).

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
149	B- ***- B****	52**/*8/****0	10	#N/A	36 KG	27 KG	60 KG	12 KG	61 KG	69 KG
150	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	#N/A	64 KG	19 KG	79 KG	45 KG	32 KG	57 KG
151	B- ***- B****	52**/*8/****4	10	#N/A	27 KG	30 KG	56 KG	23 KG	38 KG	48 KG
152	B- ***- B****	52**/*8/****6	10	#N/A	100 KG	61 KG	95 KG	52 KG	101 KG	51 KG
153	B- ***- B****	52**/*8/****3	10	#N/A	24 KG	31 KG	76 KG	25 KG	58 KG	13 KG
154	B- ***- B****	52**/*8/****9	X	MTISUPER	11 KG	37 KG	7 KG		-6 KG	
155	B- ***- B****	52**/*8/****5	10	#N/A	44 KG	48 KG	47 KG	41 KG	68 KG	33 KG
156	B- ***- B****	52**/*8/****6	10	#N/A	71 KG	57 KG	90 KG	47 KG	71 KG	114 KG
157	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	#N/A	49 KG	50 KG	58 KG	33 KG	62 KG	64 KG
158	B- ***- B****	52**/*8/****4	10	#N/A	132 KG	132 KG	120 KG	149 KG	211 KG	170 KG
159	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	#N/A	58 KG	51 KG	59 KG	51 KG	55 KG	62 KG
160	B- ***- B****	52**/*8/****0	10	#N/A	110 KG	123 KG	101 KG	109 KG	218 KG	142 KG
161	B- ***- B****	52**/*8/****6	10	#N/A	108 KG	171 KG	75 KG	204 KG	72 KG	121 KG
162	B- ***- B****	52**/*8/****9	10	#N/A	64 KG	21 KG	51 KG	54 KG	28 KG	41 KG
163	B- ***- B****	52**/*8/****0	10	#N/A	58 KG	64 KG	46 KG	48 KG	148 KG	37 KG
164	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	#N/A	39 KG	82 KG	139 KG	56 KG	123 KG	112 KG
165	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	#N/A	61 KG	63 KG	79 KG	64 KG	85 KG	69 KG
166	B- ***- B****	52**/*8/****3	10	#N/A	26 KG	14 KG	50 KG	10 KG	86 KG	39 KG
167	B- ***- B****	52**/*8/****4	10	#N/A	63 KG	91 KG	77 KG	38 KG	57 KG	84 KG
168	B- ***- B****	52**/*8/****7	10	#N/A	36 KG	26 KG	45 KG	50 KG	19 KG	33 KG
169	B- ***- B****	52**/*8/****8	10	#N/A	32 KG	25 KG	54 KG	33 KG	22 KG	62 KG
170	B- ***- B****	52**/*8/****1	10	#N/A	55 KG	69 KG	69 KG	57 KG	95 KG	91 KG

Untuk memperbaiki masalah ini, kita perlu mengubah nilai yang mengandung karakter di depan angka (seperti tanda kutip ' yang tidak terlihat) menjadi angka yang valid. Fungsi yang digunakan adalah:

=IF(ISNUMBER(VALUE(C2)), VALUE(C2), C2)

dengan:

- **VALUE(C2)**: Mengonversi nilai di sel **C2** menjadi angka jika memungkinkan.
- **ISNUMBER()**: Mengecek apakah hasil dari **VALUE(C2)** adalah angka.
- **IF(ISNUMBER(...))**: Jika **VALUE(C2)** menghasilkan angka, maka nilai tersebut digunakan; jika tidak, maka tetap menggunakan nilai asli di **C2**.

Dengan rumus ini, kita dapat memastikan bahwa semua nilai yang seharusnya angka akan dikonversi dengan benar, sementara nilai lain yang tidak terpengaruh tetap utuh, sehingga menghindari error #N/A.

C153										
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
49	B- ***- B****	52**/*8/****0	10	MTISUPER	36 KG	27 KG	60 KG	12 KG	61 KG	69 KG
50	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	MTISUPER	64 KG	19 KG	79 KG	45 KG	32 KG	57 KG
51	B- ***- B****	52**/*8/****4	10	MTISUPER	27 KG	30 KG	56 KG	23 KG	38 KG	48 KG
52	B- ***- B****	52**/*8/****6	10	MTISUPER	100 KG	61 KG	95 KG	52 KG	101 KG	51 KG
53	B- ***- B****	52**/*8/****3	10	MTISUPER	24 KG	31 KG	76 KG	25 KG	58 KG	13 KG
54	B- ***- B****	52**/*8/****9	X	MTISUPER	11 KG	37 KG	7 KG		-6 KG	
55	B- ***- B****	52**/*8/****5	10	MTISUPER	44 KG	48 KG	47 KG	41 KG	68 KG	33 KG
56	B- ***- B****	52**/*8/****6	10	MTISUPER	71 KG	57 KG	90 KG	47 KG	71 KG	114 KG
57	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	MTISUPER	49 KG	50 KG	58 KG	33 KG	62 KG	64 KG
58	B- ***- B****	52**/*8/****4	10	MTISUPER	132 KG	132 KG	120 KG	149 KG	211 KG	170 KG
59	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	MTISUPER	58 KG	51 KG	59 KG	51 KG	55 KG	62 KG
60	B- ***- B****	52**/*8/****0	10	MTISUPER	110 KG	123 KG	101 KG	109 KG	218 KG	142 KG
61	B- ***- B****	52**/*8/****6	10	MTISUPER	108 KG	171 KG	75 KG	204 KG	72 KG	121 KG
62	B- ***- B****	52**/*8/****9	10	MTISUPER	64 KG	21 KG	51 KG	54 KG	28 KG	41 KG
63	B- ***- B****	52**/*8/****0	10	MTISUPER	58 KG	64 KG	46 KG	48 KG	148 KG	37 KG
64	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	MTISUPER	39 KG	82 KG	139 KG	56 KG	123 KG	112 KG
65	B- ***- B****	52**/*8/****2	10	MTISUPER	61 KG	63 KG	79 KG	64 KG	85 KG	69 KG
66	B- ***- B****	52**/*8/****3	10	MTISUPER	26 KG	14 KG	50 KG	10 KG	86 KG	39 KG
67	B- ***- B****	52**/*8/****4	10	MTISUPER	63 KG	91 KG	77 KG	38 KG	57 KG	84 KG
68	B- ***- B****	52**/*8/****7	10	MTISUPER	36 KG	26 KG	45 KG	50 KG	19 KG	33 KG
69	B- ***- B****	52**/*8/****8	10	MTISUPER	32 KG	25 KG	54 KG	33 KG	22 KG	62 KG
70	B- ***- B****	52**/*8/****1	10	MTISUPER	55 KG	69 KG	69 KG	57 KG	95 KG	91 KG