

FUNGSI LOOKUP

Fungsi LOOKUP digunakan untuk mengisi sel dengan sebuah nilai yang diperoleh dari membaca tabel referensi berdasarkan kode spesifik yang terdapat pada sel kunci. Tabel referensi yang disusun secara vertikal atau kolom akan dibaca menggunakan VLookup, sedangkan tabel referensi yang disusun secara horizontal atau baris akan dibaca menggunakan HLookup.

Struktur Fungsi :

- ➔ **=VLOOKUP (Lookup_value;Table_array;Col_index_num;Range_lookup)**
- ➔ **=HLOOKUP (Lookup_value;Table_array;Row_index_num;Range_lookup)**

Keterangan :

- **Lookup_value**
Alamat Sel kode kunci atau nomor kolom pada tabel yang digunakan untuk mencari nilai yang sama yang terdapat pada kolom atau baris pertama dari tabel referensi
- **Table_array**
Alamat range dari tabel referensi. Alamat range tabel referensi dapat didefinisikan menjadi sebuah nama range
- **Col_index_number** atau **Row_index_Number**
Angka indeks yang menunjukkan nomor kolom atau nomor baris kode kunci pada tabel referensi yang akan dibaca
- **Range_lookup**
Suatu statemen logika **TRUE** dimana data akan di olah dengan pendekatan atau pembulatan pada sel kunci dan data kunci, atau **FALSE** akan menyalahkan setiap sel kunci yang tidak sesuai dengan data kunci referensi

Soal Latihan VLOOKUP

	A	B	C	D	E	F	G
1	KOPERASI UNIVERSITAS AMIKOM						
2	DAFTAR PEMBELIAN BARANG						
3							
4	TGL	KODE	NAMA BARANG	HARGA SATUAN	JUMLAH PEMBELIAN	TOTAL	
5							
6	12/11/2012	P2B			200		
7	13/11/2012	PN			400		
8	14/11/2012	BK			500		
9	15/11/2012	PH			100		
10	16/11/2012	P2B			150		
11	17/11/2012	PH			50		
12	18/11/2012	PN			125		
13	19/11/2012	PH			45		
14	20/11/2012	BK			300		
15							
16		KODE	NAMA BARANG	HARGA			
17		P2B	Pensil 2B	2500			
18		PN	Pena	1750			
19		BK	Buku Tulis	3000			
20		PH	Penghapus	1250			
21							
22							

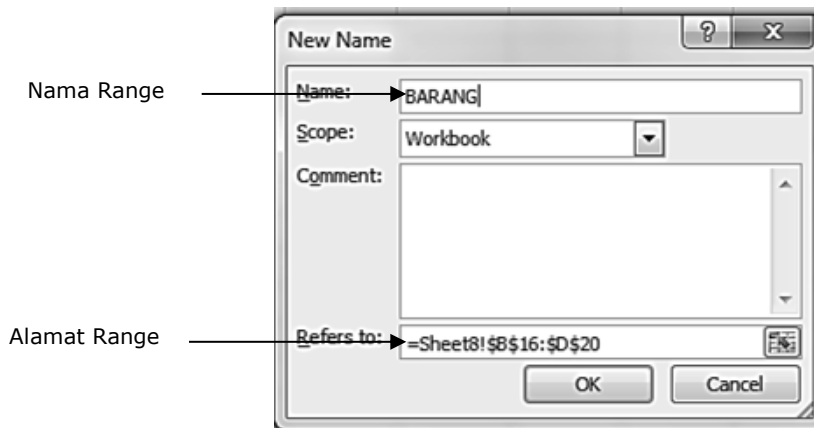
Tabel Referensi

1 2 3

Gambar Contoh latihan fungsi Vlookup

Ketentuan dan Penyelesaian :

- ➔ Tabel referensi (B16:D20) didefinisikan dengan nama range BARANG
 - Lakukan pemblokiran pada range tabel referensi
 - Klik menu **Formulas**, klik **Define Name**
 - Ketikkan definisi nama dari tabel referensi pada kotak New Name
 - Klik **OK**

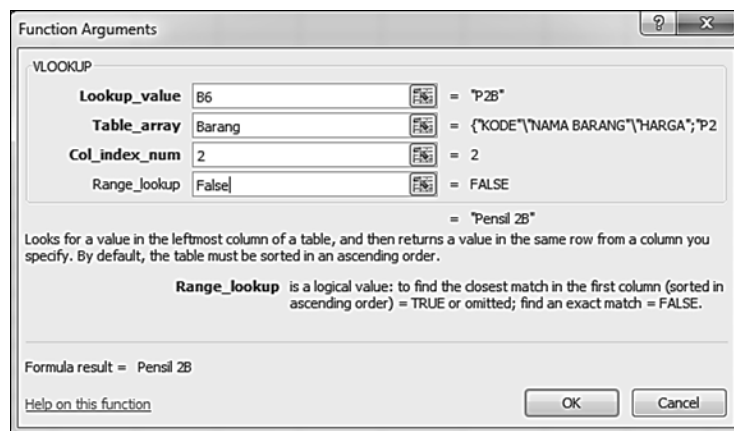


Gambar Mendefinisikan Tabel Referensi

Nama Barang (C6) :

Diperoleh dari tabel referensi kolom ke 2 berdasarkan Kode

Rumus : =VLOOKUP(B6;Barang;2;False)

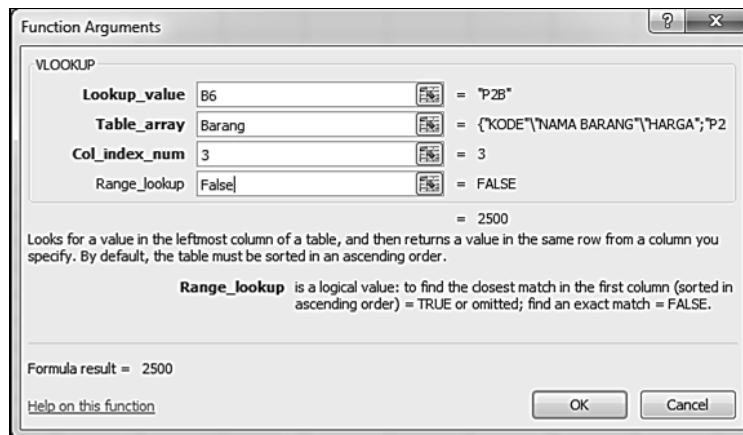


Gambar VLOOKUP dengan Function Wizard

Harga Satuan (D6) :

Diperoleh dari tabel referensi kolom ke 3 berdasarkan Kode

Rumus : VLOOKUP(B6;Barang;3;False)



Gambar VLOOKUP dengan Function Wizard

Total (F6) :

Total dihitung dari Harga Satuan x Volume Penjualan

Rumus : =D6*F6