



**MODUL APLIKASI KOMPUTER
EKONOMI DAN BISNIS**

MICROSOFT OFFICE 2016

Nama : _____
NIM : _____
Kelas : _____

Tim Penyusun
Laboratorium Komputasi Ekonomika dan Bisnis
Program Studi Ekonomi Syariah
Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Malang

MICROSOFT OFFICE EXCEL

BAGIAN III

1. Fungsi Baca Tabel

Pembacaan suatu tabel menggunakan fungsi VLOOKUP dan HLOOKUP. Jika suatu tabel tersusun secara vertikal, maka fungsi yang digunakan untuk membaca tabel tersebut adalah fungsi VLOOKUP. Fungsi HLOOKUP digunakan untuk membaca suatu tabel yang disusun secara horisontal.

Keterangan :

lookup value : nilai yang akan dibaca

table array : tabel (data) acuan yang telah diseleksi. Cara menyorot harus dimulai dari data yang dijadikan sebagai *lookup value*.

column (row) index number : nomor kolom (baris) dari tabel acuan yang akan ditampilkan sebagai jawaban. Pada bagian ini akan dituliskan dengan angka yang menunjukkan nomor kolom (baris) keberapa dari tabel acuan.

range lookup : ada dua pilihan untuk mengisi argumen ini, yaitu :

TRUE atau ditulis dengan angka 1 atau tidak perlu diisi; maka excel akan melakukan approximate match. Artinya, apabila nilai yang dibaca tidak ada yang sesuai dengan tabel acuan, excel akan menampilkan jawaban perkiraan atau biasanya yang paling mendekati jawaban.

FALSE atau ditulis dengan angka 0; maka excel akan melakukan exact match. Artinya, apabila nilai yang dibaca tidak ada yang sesuai dengan tabel acuan, excel akan menampilkan jawaban #N/A (*not available data*). Untuk hasil yang lebih sempurna, disarankan untuk menggunakan cara yang kedua ini.

- **VLOOKUP**

Fungsi ini digunakan untuk mencari nilai di kolom paling kiri tabel referensi, dan kemudian mengembalikan sebuah nilai dalam baris yang sama dari sebuah kolom yang ditetapkan dalam tabel acuan. Fungsi VLOOKUP juga digunakan untuk membaca tabel yang tersusun secara vertikal.

=VLOOKUP(lookup_value;table_array;col_index_num;[range_lookup])

Contoh :

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		KODE	BARANG		HARGA	
4			RUMUS	HASIL	RUMUS	HASIL
5		101	=VLOOKUP(B4:\$B\$8:\$D\$11;2;0)	KEYBOARD	=VLOOKUP(B4:\$B\$8:\$D\$11;3;0)	50.000
6		102	=VLOOKUP(B5:\$B\$8:\$D\$11;2;0)	HARDISK	=VLOOKUP(B5:\$B\$8:\$D\$11;3;0)	550.000
7		103	=VLOOKUP(B6:\$B\$8:\$D\$11;2;0)	CPU	=VLOOKUP(B6:\$B\$8:\$D\$11;3;0)	2.000.000
8		KODE	BARANG	HARGA		
9		101	KEYBOARD	50.000		
10		102	HARDISK	550.000		
11		103	CPU	2.000.000		
12						

- **HLOOKUP**

Fungsi ini digunakan untuk mencari nilai di baris paling kiri tabel referensi, dan kemudian mengembalikan sebuah nilai dalam kolom yang sama dari sebuah baris yang ditetapkan dalam tabel acuan. Fungsi HLOOKUP juga digunakan untuk membaca tabel yang tersusun secara horisontal.

=HLOOKUP(lookup_value;table_array;row_index_num;[range_lookup])

Contoh :

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		KODE	BARANG		HARGA	
4			RUMUS	HASIL	RUMUS	HASIL
5		101	=HLOOKUP(B4:\$B\$8:\$E\$10;2;0)	KEYBOARD	=HLOOKUP(B4:\$B\$8:\$E\$10;3;0)	50.000
6		102	=HLOOKUP(B5:\$B\$8:\$E\$10;2;0)	HARDISK	=HLOOKUP(B5:\$B\$8:\$E\$10;3;0)	550.000
7		103	=HLOOKUP(B6:\$B\$8:\$E\$10;2;0)	CPU	=HLOOKUP(B6:\$B\$8:\$E\$10;3;0)	2.000.000
8		KODE	101	102	103	
9		BARANG	KEYBOARD	HARDISK	CPU	
10		HARGA	50.000	550.000	2.000.000	
11						

DAFTAR PUSTAKA

Tim Laboratorium Komputasi Ekonomika dan Bisnis. 2017. *Modul Aplikasi Komputer*. Malang : Laboratorium Komputasi Ekonomi dan Bisnis FEB – UMM

Wahana Komputer. 2015. *Top Tips dan Trik Microsoft Access*. Yogyakarta : ANDI

Wahana Komputer. 2015. *Top Tips dan Trik Microsoft Excel*. Yogyakarta : ANDI

Wahana Komputer. 2015. *Top Tips dan Trik Microsoft PowerPoint*. Yogyakarta : ANDI

Wahana Komputer. 2015. *Top Tips dan Trik Microsoft Word*. Yogyakarta : ANDI

Tim Laboratorium Akuntansi. 2017. *Modul Praktikum Akuntansi Dagang Computerized*. Malang : Laboratorium Akuntansi FEB - UMM