

Mata Kuliah : Konsep Teknologi dan Informasi (Praktek)
Kode Mata Kuliah : KKT114134
Jumlah SKS : 4 SKS
Nama Dosen : Transmissia Semiawan Dan Bambang Wisnuadhi
Minggu ke : 3
Tanggal : 28 September 2015
Jadwal : Senin (10.40 – 14.40)

Fungsi-fungsi dalam Microsoft Office Excel I

Di minggu ke 3 ini mahasiswa diminta untuk memperbaiki hasil kerja excel yang sudah dibuat di minggu ke 2 yaitu dengan menggunakan beberapa fungsi dalam excel dengan baik.

NO	Nama Fungsi	Kegunaan
1	AVERAGE	digunakan untuk mencari nilai rata-rata dari suatu range
2	MAX	digunakan untuk mencari nilai tertinggi dari suatu range
3	MIN	digunakan untuk mencari nilai terendah dari suatu range
4	COUNT	untuk menghitung jumlah sel-sel yang berisi hanya data angka (numeric)format penulisan: = COUNT(range).
5	COUNTA	untuk menghitung jumlah sel-sel yang berisi data angka (numeric)dan huruf (character),format penulisan : = COUNTA (RANGE).
6	COUNTIF	Untuk menghitung jumlah sel-sel yang berisi data angka (numeric)dan huruf(character) berdasarkan kreteria yang diinginkan ,format penulisan : countif (range,kriteria).

Nama Teknologi	Jenis Teknologi	Nama						Jumlah	Tahun penggunaan terlama	Tahun Penggunaan terbaru	Tahun Penggunaan Rata-rata
		Moh. Deban	Renaldy	Gita Suci	Maya	Debbie	M. Ridwan Fathin				
		Tahun									
Teknologi Informasi	Televisi	2002	1999	1998	2002		2009	5	1998	2009	2002
	Internet		2005	2008				2	2005	2008	2007
	Radio		1999	1998	2002		2009	4	1998	2009	2002
	Media Cetak		2003				2009	2	2003	2009	2006
	Website	2014						1	2014	2014	2014

Fungsi yang digunakan diatas yaitu fungsi =COUNT(D4:I4) untuk menghitung jumlah orang dalam kelompok yang menggunakan jenis teknologi yg terdapat dalam tabel

Fungsi yang digunakan pada Tahun penggunaan terlama teknologi dari orang-orang di kelompok tersebut adalah =MIN(D4:I4) Sehingga diperoleh data penggunaan terlama teknologi dari semua orang di kelompok

Fungsi yang digunakan pada tahun penggunaan terbaru teknologi dari orang-orang di kelompok tersebut adalah =MAX(D4:I4) Sehingga diperoleh data penggunaan terbaru teknologi dari semua orang di kelompok

Fungsi yang digunakan pada tahun penggunaan rata-rata tahun teknologi dari anggota di kelompok tersebut adalah =AVERAGE(D4:I4) Sehingga diperoleh data rata-rata penggunaan teknologi dalam suatu kelompok