

We are TechnoLover

SEBUAH HALAMAN SEDERHANA YANG MENYAJIKAN TEKNOLOGI.

- HOME
- FONTS
- GENERAL
- GRAPHICS
- HOW-TO
- INSPIRATION
- SHOWCASES
- TOOLS
- TUTORIALS

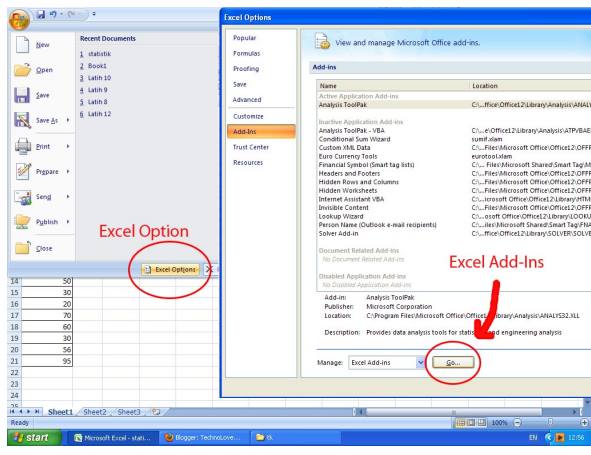


Pengolahan Data Statistik pada Microsoft Excel 2007 : Analisis Statistik Deskriptif(1)

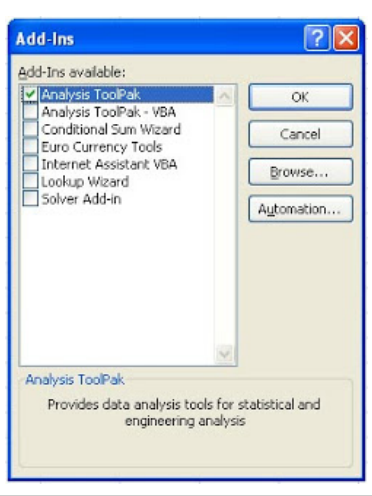
Beberapa orang mungkin tak kan mengira jika Microsoft Excel 2007 (dan untuk seterusnya disingkat menjadi Excel2007) memiliki kemampuan untuk mengolah data statistik. Nah, kali ini akan saya coba untuk menghadirkan sedikit tutorial singkat mengenai pengolahan data statistik deskriptif pada Excel2007.

Sebelum melakukan analisis data statistik di Excel2007, kita perlu untuk mengaktifkan Analysis ToolPak. Langkah-langkahnya sebagai berikut:

1. Buka Excel2007, Pada Office Button pilih Excel Option(paling bawah).
2. Pilih menu "Add-Ins", pada pilihan "Manage" pilih "Excel Add-ins". Lalu klik "Go" (lihat gambar).



3. Maka akan terbuka jendela "Add-Ins"(seperti gambar dibawah), berikan tanda check pada "Analysis ToolPak". Kemudian klik "OK"



4. Jika sebelumnya Anda belum pernah mengaktifkan fitur ini sebelumnya maka akan muncul jendela konfigurasi default Office 2007. Tunggu hingga proses selesai.
5. Jika konfigurasi berhasil, maka akan terdapat tambahan menu "Data Analysis" pada ribbon "Data" seperti gambar dibawah ini.

Counter

202.137.3.18	ID.....14702
	??.....900
	US.....655
ONLINE.....1	NO.....174
TODAY.....1	MY.....139
MONTH.....45	AZ.....42
YEAR.....793	JP.....28
TOTAL.....17321	GB.....25
	AU.....22
	CA.....20
24COUNTER.COM	

Tinggalkan Jejak Kakimu

ShoutMix
Live chat software for your website

Click [here](#) to check it out now!

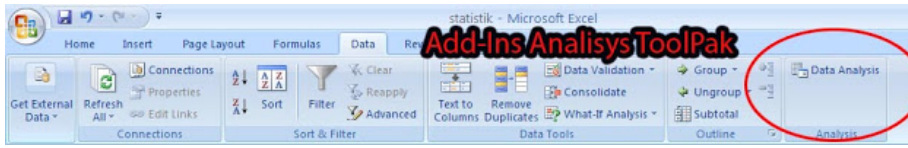
Blog Archive

- ▼ 2010 (19)
 - ▼ November (5)
 - Pengolahan Data Statistik pada Microsoft Excel 200...
 - Konversi Bilangan Desimal, Biner, Oktal, Hexadesim...
 - Tips Memilih dan Membeli Kamera Digital SLR
 - AbiWord, Word OpenSource yang bisa membuka *.docx
 - Membuat Partisi Hardisk pada Windows 7
 - Oktober (7)
 - Juli (3)
 - Juni (1)
 - Februari (1)
 - Januari (2)

BlogList

Tutorial Ilmu Komputer
Software Toko - Download Aplikasi dan Source Code

Barayuda.Web.id | Editing Blog & Website



Analisis Statistik Deskriptif

Statistika deskriptif berkenaan dgn bagaimana data dapat digambarkan dideskripsikan) atau disimpulkan baik secara numerik (misal menghitung rata-rata dan deviasi standar) atau secara grafis (dalam bentuk tabel atau grafik) utk mendapatkan gambaran sekilas mengenai data tersebut sehingga lbh mudah dibaca dan bermakna. Untuk lebih singkatnya, kita kerjakan saja contoh kasus di bawah ini:

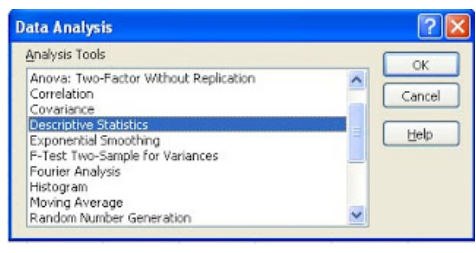
Buatlah sekumpulan nilai ujian nasional yang range-nya dimulai dari 0-100 sebanyak 20 data. Contoh lihat gambar.

	A	B	C
1			
2		Nilai Ujian	
3		90	
4		60	
5		75	
6		80	
7		20	
8		30	
9		50	
10		60	
11		40	
12		90	
13		80	
14		10	
15		50	
16		30	
17		20	
18		70	
19		60	
20		30	
21		56	
22		95	
23			

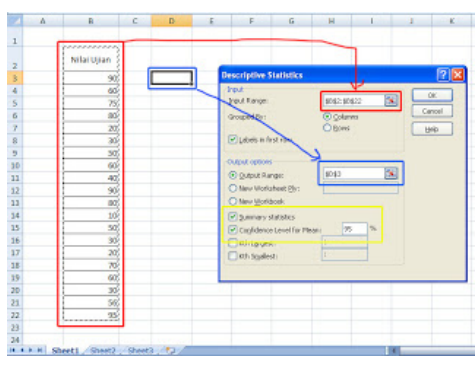
Penyelesaian:

Hal pertama yang kita lakukan adalah mencari ukuran pemusatan. Ini berkenaan dengan mencari Mean, Median dan Modus. Mean merupakan jumlah semua nilai dibagi dengan banyaknya nilai, atau lebih singkatnya mean adalah rata-rata. Rata-rata bisa dicari manual dengan menggunakan fungsi AVERAGE. Median merupakan nilai yang berada di tengah setelah data diurutkan, sedangkan modus adalah nilai yang paling sering muncul dari segugus data yang ada. Untuk menyelesaikan contoh kasus di atas mari kita ikuti langkah berikut:

1. Pada ribbon "Data" klik menu "Data Analysis", maka akan muncul window seperti gambar dibawah. Pilih "Descriptive Statistics". Lalu "OK".



2. Pada window "Descriptive Statistics", isikan pada "input range" (kotak warna merah sebelah kanan) kolom nilai ujian tadi (kotak warna merah sebelah kiri), isikan "output range" (kotak biru di sebelah kanan) dengan cell dimana kita akan meletakkan hasil perhitungan statistik, untuk "summary statistics" dan "Confidence Level for Mean:" dalam keadaan tercentang. Lalu klik tombol "OK".



3. Hasilnya seperti gambar di bawah ini:

GunpaMilk, Kedai Susu Sehat di Bali

Muhuck PC

FoRum Gratis

e Teknisi Amatir

[BACK LINK](#)

[PlanetBlog - Komunitas Blog Indonesia](#)

[Increase your back-link numbers](#)

Theme brought to you by:

Nilai Ujian	
Mean	54,8
Standard Error	5,764044633
Median	58
Mode	60
Standard Deviation	25,77759125
Sample Variance	664,4842105
Kurtosis	-1,108660067
Skewness	-0,092347174
Range	85
Minimum	10
Maximum	95
Sum	1096
Count	20
Confidence Level(95,0%)	12,06428404

Kesimpulan:

Nah, dari data yang disajikan di atas, dapat disimpulkan :

Mean = 54,8

Median = 58

Modus = 60

Penutup:

Sekian artikel sederhana dari saya ini. Artikel selanjutnya kita akan mencari ukuran sebaran dan pembuatan histogram berupa grafik. Semoga artikel dari saya ini bermanfaat. Jangan lupa komentarnya ya. Keep bloggin'..... :))

Reaksi: lucu (0) menarik (2) keren (0)

Jumat, 26 November 2010 // // [7 komentar](#) //

Do you like this article? [Share It!](#)



7 komentar to "Pengolahan Data Statistik pada Microsoft Excel 2007 : Analisis Statistisk Deskriptif(1)"



[17 April 2012 22.25](#)

[cahya febriana](#) says:

trimasn ..
postingannya sangat membantu,, :)



[19 Juni 2012 11.03](#)

[Efi Indri Dewi Bulan](#) says:

trimakasih bnyak, ni sangat membantu



[21 Juli 2012 20.45](#)

[Ika Independent](#) says:

trima ksaih, xiexie, tq, danke bwt postingannya.
berguna bgt bwt sy yg sedang menyusun tugas akhir



[9 September 2012 22.57](#)

[Anissa Nurlia Kusumaningtyas](#) says:

thank you so much! God Bless you! :D



[17 Oktober 2012 12.16](#)

[yozidahfilputra](#) says:

salam kenal dari
yozidahfilputra.blogspot.com
[sitemap](#)
[privacy policy](#)
[my note's](#)
[link exchange](#)
[free link](#)



[15 April 2014 18.41](#)

[krisna nugraha Adiputra](#) says:

its awesome, thax gan...
good luck..



27 Maret 2015 10.15
[Naluri Suprimariyanto](#) says:

terimakasih banyak :D

Poskan Komentar

Masukkan komentar Anda...

Beri komentar sebagai: Arsyil Statistik: ▼

Keluar

Publikasikan

Pratinjau

Beri tahu saya

[Beranda](#)

[Posting Lama](#)



Get Paid Two Dollars Per Click