No.:	Date:
	Pora Mahakani inaus nouszignot e
	WELLENGER CONTROL CONTROL AND
	Statistik UAS De - Ou salvan Auguston
	1) sebutkan empat ukuran dasar Variabilitas?
dar	1. Jangkauan total (total range) atau rentangan total (range or measure
nk)u	ment) = Janskavan total (JT) atau Kentangan (K) adalah sarak dari
J. O. V.	data dengan nilai terendoh sampai nilai tertinogi. Pensukuran 17 atau
J.s. J	PT dapat dilakukan dengan menggunakan rumus sederhana:
V Son	"IT atau R = skor maksimum - skor minimum"
	2 2 Jangkayan semi interfuertily (a) noted the own now more of
	Jangkauan sem Interkuantil (a) adalah distribusi data jang ditumukkan
	dipotongnya di Kedua usungnya Masng-Masing 25%, Tang terdapat
	di antora 3 titik a, a, a, dan az, Perhatikan Ilustrasi dibawah ini
n William	untuk Pengelasan letak a di antara Q, Oz dan Qz
	industry rightner = M
	ar as
	14 a 1
):	Berdasarkan Nustrasi diatas, Pengukuran Jangkauan semu Interevartle (a)
	dapat droelaskan dengan mengounakan rumus herikut:
the said	and world Have (asmari) de dobbe strantano municipalis
	2
	a, = Kuartil pertama (P25)
	az = Median (150) l'agravitation national at
	Q3 = Kuartil teliga (P75)
	are touch pertour
	A Livoury 2 1V
(KIK	Y) Tommorow will be better

No.:	Date:
	3. Jangkauan antar kuartil
	Jangkauan antar kuartil dapat dikebahul dengan menggunakan rumus:
	Jangkauan antar kuartil = Q3 -Q1
	4. Simpangan rata-rata (mean Devication cutau MD)
	Simpangan rata-rata (mean Devation atau No) adalah rata-rata dari
in Colonia	Penfimpangan nilai-nilai Variabel dari rata-rata kelompoknya. Abandinga
Jan Jan	dengan rentangan informasi xang didapat melalui MD tebih mantap sebagai
	Ukuran variabilitas, Karena ditentukan berdasarkan seluruh nilai Yangada
	dalam Kelongoknya, bukan hanya bardasarkan Pada nilai -nilai ekstrun saga.
	Pengukuran MD untuk data tidak berkelokupok dapat dulakukan Dengan
NA CONTRACTOR	menguration artifules: libelie (0) Proposition mass neurosepolit
alat	difference of tradition its marky marky as it is that
in A	MD = E 1×1 MD = Rata - Rata Simpansan
	n Selisih X dari M (dalam harga mutlak)
	N = Jumbh Frekuersi.
	2) Berapakah Cokupan Jarak Jangkauan Interkuattil dalam suatu distribusi
	berdasarkan Perbedaan antara Q3 dan Q7
	- Jangkauan Interkuartil adolph selinh antum Kunthi ketiga dan kerartil
	Pertama.
	H= Q3 -Q1 (201) Avertic (120) = 1
	H= janykaulan interlenapsil (001) moster = 20
	Q3 = knortil ketiga (21-9) nowst (House) = 00
	a:= Kuartil pertama
	Ê
(KIKY)	Never give up, winner never stop trying

					Date:	
3 Tentukan	simpanyan rat	a-rata	, sumpanza	nibo	iku (dev	lasi standar)
dan va	reans dari date	n berku	they were	et indin	· Intac)	dengan
	• 1					
Dara	Frekuensi	3-18	127 - 13	14	ולינפתדו	ATT NET
51-55	18/49	S)-	907	55	E	77-17
56-60	C/3	f.	P+1	85	Ŷ.	100-07
61-65	1 5	5-	312	(63	7	(50 - 10)
66:70	0 9	ξ	ا (ولد	201	6	of - 90
71-75	P O	8	Fed	EF.	Ġ	5.K- H
Jumlah	34		2815	i	34	lotot
Do laine (1.4)	V-0 0/02 (0A	rila del		0.3107	OSE GERNA	S delator 2
	utan nulai lens	A STATE OF THE STA	Fi.xi	yansk,	1113(1104, 11)	& Julyloh s
HAMON DATA	Frekuensi 8 eze	¥1 532 _		12	8_1×) A	5 - 5
56-60	3	58	174		V 193 1	
61 -65	5	63	315			
66-70		168 min	A Secretary of the second	dr. IFO;	عارمة السا	t remulion
71-75	1902 V =	730			S FC C	1
Total	34	A.C.	2.1		Mary Committee of the C	1
* nilai ra	ta-rata dengon	cara ju	unlah nila	i kelor	wook duha	ni dengan to
data ter	sebut					
X = S. fixi	= 424 +17	9 + 315	1612465	7 =	2182	= 64.17 = 65
5 51		34			34	
2			7.9			
					44.5	

o.:		V 5				Date:		3.5	
	If Hitung Simpangan setrap belompok dengan Cara mengkalikan Frethiensi dengan kuadrat nilai tengah yang dikurang rata - tata data.								
\exists									
\exists	0,	(00				-1-			
\exists	DATA	Frekuensi	۲۱	Fi.XI	×1-×	$(x, -\bar{x})^2$	‡i (Xi -x)2		
Ħ	51-55	8	53	424	-12	8144	1.152		
$\vec{\exists}$	56-60	3	58	174	-7	. 49	147	7	
$\frac{1}{1}$	61-65		63	315	-2	2 4	20		
f	66-70	9	68	612	3	· 0	ଓ । ଏଠି		
$\frac{1}{1}$	71 - 75	9	73	657	3	9 64	5.76		
7	Total	34		2182		1.8	1976		
5	10.11								
7	t Taulch	simpangan	sotial	Kelombok	dibagi	densan total	data disebut	Va	
7	* Junto	(3 milean)	30	ix.ifi	13	leasury sta	ATAN ANN		
<u></u>	ς ² =	Σfi (χ1-x̄)2		58711	=59	55-15		
<u></u>	3	0		34	€₹	3	00 - 25	L	
ر ا				3.6	20	5	20-10		
7	# Komud	ion atorkus	drotkar		utan terse	but b	of-00		
ר	, , , ,	St. Fi C	xi -8)220- V	1076 . =	= V 58111 a	teur V 59		
7	1 = 1 >1 FI CAI = A7				34	20	10103		
-			14				Chipa je Janes i po		
-	lodi	Standar of	enenci	kelonipols	tersebut	sebesar V58,	11 atau V59		
	Work	1) i) in the control of the	, October			tudsin	a doing ter		
爿									
7		#P	(%-	1461246	218 4 561	U24 -	D-11 2 = 7		
<u> </u>	1 = \$1,40	The second second	7	19/2101	Des -	1 /	1977		
		75			1	i i	7-		
			1 200 2 2						
								i.	