4. Bab IV: Dualah between + 4. Rincina

9. Tarat pengetahuan: 45% x4: 1,8: 2 butk soal

5. Taraf pendigna: 30 % X4: 1,2: 1 buter soch

c. Taraf aperkosi; 25% XY; 1:1 better soil.

Total : 4 butil 56 Gl

E. Bab V 2 Juntas butit roal = 3 Princepanys

a. Paras Pengetahuan: 45 % x3: 1,35 . 1 butre soul

6 · Tarap genahaman : 30 % x 3 : 0,9 : 1 buter soul

c. Tacaf aplikasi : 25 % x3, 0,75 ; 1 butic soul

Total : 3 buter soul

6. Bab VI , Dunlay butter soul ; 3 , Reagnya.

a. Taxap Pengetahan 1 45 % x3: 1,35: 1 butil 8091

b. Tarat Pemahanan: 30 % x3: 0,9: 1. butk soal

6. Taraf aplikasi 125 % ×3 · 0,75 : 1 betx sool.

Total = 3 buter soal.

## Tabel spesificasi

ISI Mata	lengerahian	Pendanan	Aplikasi	Total.
Pelajaran	45%	30%	25%	
1595 t	1,35	0,9	0,75	3
15%	1	1	1	
Bas TI	0.9	0,6	0,5	2
10%	1	1		
Bas III	2,25	1,6	1,25	5
25%	3	1	1	
Bab IV	1,8	1,2	1	4
20%	2	COS 1	1	
	1,38	10-9	0,75	3
Bab I	1	1	1	
15%	1,35	0,9	0,75	3.
15 %	1775		(	

2. Lakularlah penganaksan techadap data tersebut dartentakan butir stem Manakan ya vali d linvalid. [ bunakan tekanik karelasi point process)!

	Saucel							54	,01	2	BU	TIR	- 17	r F I	M.								YZ	
	Sish a	1	2	3	4	5	16	7	8		10			1		15	16	17	18	19	20.	× E	T.E	
	A	1	0	0	1	1	D	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	6	1	6	36	
	B.	1	0	1	1	1	0	1	1	6	0	0	0	6		1	1	1	1	0	1	11	121	
	2	1	0	1	(	1	1	1	1	1	1	1	1	ľ	1	1	1		,	1	1	19	361	
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	2	1	0	0	1	4	16	
1.	E	0	0	0	0	1	1	ı	(	0	0	0	D	0	D	0	0	0	0	1	1	6	36	
	F	0	0	1	1	1	Λ	1	1	1	1	1	,	1	1	1	0	0	1	1	1	16	256	
	6	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	(	0	0	1	1	1	0	0	1	1	11	121	
	rl	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6	0	0	9	1	4	1810	
	1	0	0	1	b	0	1	1	1	0	1	1	ı	1	(		0	(	1	1	1	14	194	
	2	t	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	Ď	1	ı	ι	0	1	1	10	100	
	10=0	5	1	4	6	8	4	5	7	2	Š	6	4	4	ч	6	4	5	4	6	10	161	1.233	
	P	0,5	0,1	0,01		0,8	0,4	0,5	6,7	92	0/5	0,6	0,4	0,4	o y	9,6	34	6,5	0,4	0,6	1			
	Q.		0,9			0,2							-						as	o, v	6	,		

1 - 2 × + = 101 , N = 10 - M + : Ext = 161 = 16,1

 $\frac{700 + \sqrt{2 \times k^{2}}}{\sqrt{N}} = \frac{2 \times r}{100} = \frac{100}{10} = \frac{100}{10} = \frac{100}{100} = \frac{100}{100} = \frac{1000}{100} = \frac{1000}{1$ 

			-	
	NO	Testee 79 Zanalanya Letul	4	Mean darr stortotal yadisamas dy betil(m)
	1	A-B-C-G-7	5	(6+11+19+11+10)/5:11,4
	2	)	1	((0) /, :10
	3	B-C-F-1	4	(11 + 19 +16+14)/4 = # 15
IV		A-B-C-F-6-)	6	(6 +11 +19 +16 +11 +10) /6 = 12,16
	ç	A-B-C-D-E-F-6-)	8	(6+11+13+4+6+16+11+16/8=10,37
	6	C-E-F-1	-	(9+6+16+14/4 - # 13,25
	7	B-C-E-F-604-1	-	W +18+6+16+14/6: 13,2
	8	8-E-F-G-H-1	7	(1 + 19 + 6 + 16 + 11 + 4 + 14)/7 : 11,5
	9	C-F	-	(19+16)/2: 17,5
7	16	C-D-F-6-1	5	69 +4+16+11+14/5: 12.8
	The state of the state of	The state of the s		

			Date
1	(C-F-G-H-1=)	6	1 (19+16+11+4+10)/6. 12,3
12	C-F-H-1	4	(19+16+4+14)/4 = 15 = 13.25.
177	A-C-F-1	4	16+19+16+14/4=13,75
14	C-8-61		(19 +16+11 +14)/4 = 15
15	B-C-F-6-1-2	6	E(1+19 + 16+11+14+10)/6 = 13,5
16	8-6-6-5	4	111 \$19 + 11+10 /4 = 12,75
12	4-8-6-0-1-7	6	le + 11 +19 + 11 +14+10/6 = 10,6
18	B-C-F-1	4	(11 + 15 + 16+12)/4 = 15
19	C-E-F-6-1-7	6	(3+6+16+n+14+10)/6=1716
10	A-B-I-D-F-F-6-H-1-)	10	(6+14+19+4+6+16+11+4+14+16)/10=10,1

Me	M.	SOF	P	9	Rpb1 = (Me -M	e) SD+ * averdar P/q	Interpret ss
11,4	10-1	4.51	0,5			( FP61 < TV)	invalid
	10,1	451	0,1			kor. negatis	Invacro
			0,4			(Tp61 > Te)	valit
			0,6	6,4			valid
			m.8			( Fp61 < Ft)	Invalid
			0,4			(Tp6i 7 Te)	valid
			0.5			(Tabi > fe)	valid
						(Feb 75)	valid
						(CODT ) [4)	valid
						(Feb1 > (E)	valte
						(Cobi > Ct)	valid
							valit
							Valid
							valid
	1						valrd
							valte
							valre
1							valid
1		7.51					val, a.
17,6	10,1	4,51		6	0,	[Eps; < [.)	Invaled
	11, y 10 15 12,12 10, y 14 13, 2 11,57 12,8 15,25 15,25 15,25 15,25 15,25 15,25 15,25 15,25 15,25 15,25	11, y 10,1  10 10,1  15 10,1  10,4 10,1  11,57 10,1  17,5 10,1  17,5 10,1  17,3 10,1  13,25 10,1  13,25 10,1  13,25 10,1  13,75 (0,1  13,75 (0,1)  12,75 (0,1)  15,10,1	11, y 10,1 4.51  10 10,1 4.51  15 10,1 4.51  10 4 10,1 4.51  11, 57 10,1 4.51  12, 8 (0,1 4.51  17, 3 10,1 4.51  13, 2 10,1 4.51  15 10,1 4.51  15, 10,1 4.51  15, 10,1 4.51  17, 10,1 4.51  15, 10,1 4.51  17, 10,1 4.51  17, 10,1 4.51  18, 10,1 4.51  18, 10,1 4.51  19, 10,1 4.51  10,1 4.51  10,1 4.51  11, 10,1 4.51  12, 10,1 4.51	11, y 10,1 4,51 0,5  10 10,1 4,51 0,1  15 10,1 4,51 0,4  12,12 10,1 4,51 0,9  10 4 10,1 4,51 0,9  14 10,1 4,51 0,5  17,3 10,1 4,51 0,5  17,3 10,1 4,51 0,5  17,3 10,1 4,51 0,5  13,25 10,1 4,51 0,6  15,25 (0,1 4,51 0,4  15,25 (0,1 4,51 0,6  15,25 (0,1 4,51 0,6  17,3 0,1 4,51 0,6  17,3 0,1 4,51 0,6  15 10,1 4,51 0,6  16,6 10,1 4,51 0,6	11, y 10,1 4,51 0,5 0,5  10 10,1 4,51 0,1 0,9  15 10,1 4,51 0,4 0,6  12,12 10,1 4,51 0,9 0,2  14 10,1 4,51 0,9 0,2  14 10,1 4,51 0,5 0,5  17,3 10,1 4,51 0,5 6,5  17,3 10,1 4,51 0,5 6,5  17,3 10,1 4,51 0,6 0,9  13,25 10,1 4,51 0,6 0,9  13,25 10,1 4,51 0,6 0,9  13,25 10,1 4,51 0,6 0,9  13,25 10,1 4,51 0,6 0,9  13,25 10,1 4,51 0,6 0,9  13,25 10,1 4,51 0,6 0,9  13,25 10,1 4,51 0,6 0,9  13,25 10,1 4,51 0,6 0,9  15,25 10,1 4,51 0,6 0,9  15,25 10,1 4,51 0,6 0,9  17,26 10,1 4,51 0,6 0,9  12,26 10,1 4,51 0,6 0,9	11, y 10,1 4,51 0,5 0,5 6,2882  10 10,1 4,51 0,1 0,9 -6,0073  16 10,1 4,51 0,4 0,6 0,8871  12,17 10,1 4,51 0,8 0,7 0,1830  14 10,1 4,51 0,9 0,7 0,6 0,7060  17,2 10,1 4,51 0,5 0,5 0,6873  11,57 10,1 4,51 0,5 6,5 6,5 6,586  17,3 10,1 4,51 0,5 6,5 6,5 6,586  17,3 10,1 4,51 0,5 6,5 6,5 6,586  17,3 10,1 4,51 0,6 0,9 1,8897  15,25 10,1 4,51 0,4 0,6 0,8871  13,7 10,1 4,51 0,6 0,9 2,8197  15,16 10,1 4,51 0,6 0,9 2,8197  12,78 (0,1 4,51 0,6 0,9 2,8197  10,6 10,1 4,51 0,6 6,4 6,4797  10,6 10,1 4,51 0,6 6,4 6,4797  10,6 10,1 4,51 0,6 0,9 2,1468	11, y 10,1 4,51 0,5 0,5 6,2882 (5p61 < 5c)  10 10,1 4,51 0,1 0,9 - 0,0073 kor. ne. 59417  15 10,1 4,51 0,4 0,6 0,8071 (5p61 > 5c)  12,17 10,1 4,51 0,9 0,2 0,1830 (5p61 < 5c)  10 4 10,1 4,51 0,9 0,2 0,1830 (5p61 < 5c)  114 10,1 4,51 0,9 0,2 0,2660 (5p61 > 5c)  117,5 10,1 4,51 0,5 0,5 0,6875 (5p61 > 5c)  117,5 10,1 4,51 0,2 6,8 6,8203 (5p61 > 5c)  117,8 (6,1 4,51 0,2 6,8 6,8203 (5p61 > 5c)  117,3 10,1 4,51 0,5 6,5 6,5 6,5886 (5p61 > 5c)  117,3 10,1 4,51 0,4 6,4 1,8802 (5p61 > 5c)  13,25 10,1 4,51 0,4 6,6 0,5702 (5p61 > 5c)  15,25 10,1 4,51 0,4 6,6 0,68871 (5p61 > 5c)  15,25 10,1 4,51 0,4 6,6 0,68871 (5p61 > 5c)  15,25 (0,1 4,51 0,4 6,6 0,68871 (5p61 > 5c)  15,25 (0,1 4,51 0,4 6,6 0,46871 (5p61 > 5c)  15,26 (0,1 4,51 0,4 6,6 0,4797 (5p61 > 5c)  12,76 (0,1 4,51 0,4 6,6 0,8871 (5p61 > 5c)  15 10,1 4,51 0,4 6,6 0,8871 (5p61 > 5c)  15 10,1 4,51 0,4 6,6 0,8871 (5p61 > 5c)  15 10,1 4,51 0,4 6,6 0,8871 (5p61 > 5c)  15 10,1 4,51 0,4 6,6 0,8871 (5p61 > 5c)

Trabel afar to pada tarage significansi 6% = 0,444

Trabel afar to pada tarage significansi 6% = 0,444

Trabel afar to pada tarage significansi 1% = 0,861

Pari hasil analisis tst, ternyata dari sebazyat zaturi ita saal yadi usir

"Validatasaya, harapir sel-cuh item ya dinyatakan vali di yaitu monel

3.4,6,2,8,9,10,11,12,13,14,(6,16,17,18,19,20

					,	1000
3	X	N	0	MOS	- Ga	1396.

-		-	-	-	-							
Tastre Sizing	1	3	5	7	9	11	13	15	17	15	Jun 195	r
Δ	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4	ŀ
В	1	1	1	1	0	0	0	21	1	0	6	
C	1	1	1	1	1	1	1	1				
0	0	0	1	0	0	6	0	0	1	1	(0	
E	0	0	1	1	0	0	6	0	0	0	2	
F	0	1	1	1	1	i	1	01	0	1	3	
6	1	0	1	0	0	-	-		0	t		
н	0	0	0	0		1	0	1		-	G	
1	0	1	0		0	1	0	0	0	0	1	
		-		1	0	1	1	1	6	1	7	
7	1	0	1	0	0	1	6	1	1		6	
10001.									204	cals	52	

& Hond beng											
Homas	1	4	6	8	10	12	14	16	10	20	Donloh
A	0	1	0	0	6	6	0	0	0	1	2
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	5
C	Ó	1	1	-1	-1	1	(	1	1	0	9
0	0	0	0	1	(	0	0	0	0	1.	2
E	0	0	1	0	0	0	0	0	0	¥.	3
F	0	1	1	1	1	.1	1	0	1	1	8
6	0	1	0	1	1	6	1	1	0	1	6
н	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3
1	6	6	1	1	1	1	1	0	1	1	7
, ,	1	1	0	0	6	0	0	1	, 0	1	4
450)									anle		42

4	Taske	Sker	ten				
	-	genel (c)	gener	+ × y	×	7	
	A	4	2	8	14	4	
	B	6	5	30	36	25	
	(	10	9	90	100	8(	
	0	2	2	4	4	4	
	3	3	3	9	9	9	
	t	8	8	64	16	64	
	6	5	6	30	25	36	
	Н	1	3	3	1	7	
	1	7	7	49	49	ug	
	)	6	4	24	36	16	
	N . 10	Ex:52	E7=49	Exy= 311	Ex 292	Ey'027	

36stitusites

- th
+ (-21
- (1.607)
1 -60 7
906
.603
23/65
2 35

## 4. Analisa Kesukaran Item

	Soal	Anglea ladel les koon	interpretasi
	1	P= N1 = B = 5 = 0.5	Cotop
		d 25 10	
	2	P= 0.1	Terlalu sukar
	3	P= 0-4	Cokep
	4	P = 0.6	eckep
	\$	P=0,8	Techlo modals
	6	P = 0, C1	Culcip
	7	P = 0.5	Cokep
	8	1 - 0-7	coker
۱	9	P = 0,0	Terlalo solar
	10	P = 0.5	Cuk-P
	((	P = 0, 6	ciking
	12	P = 0, 4	celer
	13	p = 0,4	cole
	14	P = 04	cokep
	15	P = 0, 6,	cikip
	13	P = 0,4	Cokep