	No Date
Nama: Gilman Hahdi Al-Fathir	
Kelas: B	
MPM: 1408102100 60	
Tugas Pertenuan 11	MatDir
The series ( )	1 - 3 - Street State of
hal. 414 no.7	
7. a. 1 preceds A -> {1,2,3,4}	
kasus 1 digit 1 = 3.2.1 = 6	<b>4.)</b> γ
digit 2 = 2.2.1 = A	4 12
digit 3 = 2.1.1 = 2	a day it
total kemungkman = 29	
jadi poloniga (2/24	= 1/2
probabilitasnya	· Lov for Dilling
b. 4 pieceds $1 \rightarrow 21,2,3,4$	
sawa seperti bagian a	karena masing-
masing memiliki puntati j	umlah yg sama
solvingga politicas	= 1/2
probabilitasnya	dal which has
c. 4 pieceds (1 and 2) - 61,	2,3,A)
kasus a digit ke 1 = 3-2	11 = 670
ke 2 = 1.2	·1 > 2 J
total kemungkinan : 2A	in rayl
jadi potranojuja 8/24	2 1/3
probabilitasnya	
	•

	No Date
d. A pieceds 1,2,3	
kasusnya dimana A harns	didgit ke i
sehingga = 3.2.1 = 6	
jadi probabilitasnya 6/24 =	- 1/4
a Priestant i Madistra	
e. 4 pieceds 3, dan 2 pieceds 1	
kasus a digit ke 1, 2 digit k	er = 2.17
-1, 2 digit ka	23 = 1.1
4 digit ke 2, zdigit ke	21 - 22-1 -
-11-ke3, -11-	21,1
judi probabilitasnya 6/24	
ALL TANT LONG	
hal 418 no. 11 dan 12	
11. p(E) = 0,7 and p(F) = 0,5	
	program and the
P(EUF) > P(E) 2017	er vil dia
P (ENF) = P(F) >0,2	
probabilitas terbesar = 1 -0 PCE	SUF) OLI
P(EUF) = P(E) + P(F) - P(	(ENF)
7 0,7 + 0,5 - 8	(EUE)
P(ENF) 7, 1,2-1	
P(En F) 7, 0,2 (terbukti	)
	TAN 22
was the file of the last	÷ .

	No Date
12. P(E) = 0,8 and P(F) = 0,6	
	<b>b</b>
PLEUF) 7,0,8 -D. PLEUF)	7, P(E) =0.8
P(ENF) 7.0.4 -> P(ENF)	>, P(F) = 0,6
probabilitas terbesar = 1 - P P	(EUF) &1
P(EUF) = P(E) + P(F)	- P(ERF)
1 7,0,8 + 0,6	- P(ENF)
P(EnF) 2, 1,4 -1	
P(ENF) > 0.4 (Terbu	ikti)
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	
hal. 16 no. 28	
28. probability boy = 0,51 ->	
a. (3 boys), gunakan d	listribusi binomial
R(x,n) = n! px	« n-x
(N-X) X 0	er of the second
A Line Land State Contract	
3 boys -0 Ps	
18 A A 14 - 5 - 4 - 1 ()	51). (0,49)2
2 3	
= 10.0,1326	os1.0,2401
= 0,3185	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
P ≈ 0,32	
b. min 1 boys	
0 boys -D 1. (0,51)°. (	0,49)5
2 1-1.0,028	12475
sehingga 1 - 0,028247	15
P ≈ 0,97	

No Date	
c. min i girl	
# 0 girl -> 1. (0,51)5. (0,49)°	
= 1-0,8450 -1	
2 0,03450	
sehingga 1-0,03450 = 0,9655	
P ~ 0797 0,97	
d. semaa boys / girl	
5 boys -> 10 girl = 0,03450	
5 girl -> 0 boys = 0,02824	
P = 0,03450+0,02824	
≈ 0,063	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
hal. 424 no. 1, 2, 13, 14	
1. P(E) = 1/3 P(E) = 1/2 P(EIF) = 7/5	
teorema bayes	
P(EIF) P(F)	
P(EIF) P(F) + P(EIF) P(F)	
syarat P(BIA) = P(ANB)	
P(A)	
P(EIF) REPPCF) &	
P(FIE) = P(E)	
75 - 1/2	
1/3	
3	
5	
20,6	

			No Date
2. P(E).3/3	P(F) · 3/4	P(FIE)	1.5/8
P(E1F)	· P(FIE) P	(e)	
	P(F)		
	. 5/8 . 7	13 3 3	The state of the s
211/44.	3/4	4 25 9	
	2 5/9	, \	
	20,56		
	1		
13. P (EIF.) =1	/8		
P(E1F2) =1	- T	The same of the sa	1 Fj) P (Fj)
P(E1F3) =	1/6	ZP(	E1Fj) P (Fj)
P (Fi) = 44	j=1 ->	P(F,1E)	P(EIFI) P(FI)
P (Fz) = 1/4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(	2,3 P(E1F,) P(F,)+
P(F3): 1/2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	110 111		·
P(FILE)>	1/8 . 1/4	VIV	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1/3. 1/a + 1/a.	14 + 16. 12	
1	3/17		
	此母母 0,	136/13	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	0,18	17047	
	, , , ,		·
• 1			
		!	

KENKO® 30 Lines, 6 mm

					• •	lo Date	
14	P(EIFI)	1/7	P (F1)	- 1/6	the Brown of the State of the S		
	P(E1F2) 5 3		P(F2)		man and a control of the control of the control of		
	P(E1F3) : 1/		P(F3) :			** - *** *	
							The second secon
		P	(F1F2)	P(F2)			
	P(F2/E)	PIE	F.) P( E.) 3	P(Elfz)	P(Fz) +	P(EIF3)	P(F <sub>3</sub>
		3	18. 1/2				
			The second secon	3/8.1/2	+ 1/2.	1/2	
		7	1. 10	78.12			
		15			,	** :	7
			46666	2		<i>i</i>	1
•		$\approx 0, 0$		7			Q
		~ 0,2	46				Q
~~~~					4		
, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
			4		-0		
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		<u> </u>	1.1.22	;
		ي الو		21	. *	II.	
		· · ·					
					**		
-		·	1 - 1				
				2.5			
					-		