NAMA :

NO ABSEN :

KELAS :

PETUNJUK PENGERJAAN:

1. Tulis nama-nama yang menjadi anggota kelompok besertano absen dan kelasmu
2. Baca dengan teliti perintahnya
3. Cek kembali jawabanmu sebelum mengakhiri pekerjaan ini
4. Tugas ini akan dinilai secara otomatis oleh sistem / komputer

LIVEWORKSHEETS

1. Ruang sampel adalah himpunan semua kejadian yang mungkin diperoleh dari suatu percobaan
2. Ruang sampel dilambangkan dengan S
3. Titik sampel adalah setiap anggota ruang sampel atau disebut juga kejadian yang mungkin
4. Banyaknya anggota (titik sampel) suatu ruang sampel dinyatakan dengan n(S)

Contoh 1: Sebuah dadu yang dilempar satu kali,maka titik sampelnya: 1,2,3,4,5,6

Ruang sampelnya S = {1,2,3,4,5,6}

Banyaknya ruang sampel n(S) = 6

Contoh 2 Sebuah mata uang yang dilempar satu kali,maka titik sampelnya: A dan G

Ruang sampelnya S = {A,G}

Banyaknya ruang sampel n(S) = 2

Contoh 3 Sebuah mata uang yang dilempar dua kali,maka titik sampelnya:

	A	G
A	AA	AG
G	GA	GG

Ruang sampelnya S = {AA,AG,GA,GG}

Banyaknya ruang sampel n(S) = 4

LIVEWORKSHEETS

Contoh 3 sebuah dadu dan Sebuah mata uang yang dilempar satu kali,maka titik sampelnya:

	A	G
1	(1,A)	(1,G)
2	(2,A)	(2,G)
3	(3,A)	(3,G)
4	(4,A)	(4,G)
5	(5,A)	(5,G)
6	(6,A)	(6,G)

Ruang sampelnya S = {(1,A), (2,A), (3,A), (4,A), (5,A), (6,A). (1,G), (2,G), (3,G), (4,G), (5,G), (6,G)}

Banyaknya ruang sampel n(S) = 12

KERJAKAN SEPERTI CONTOH:

1. .Sebuah mata uang dan sebuah dadu dilempar bersama-sama,tentukan:
   a) Titik sampelnya
   b) Ruang sampelnya
   c) Banyaknya ruang sampel

JAWAB

A) isi table berikut:

	1	2	3	4	5	6
A	(A,1)					(A,6)
G			(G,3)			

LIVEWORKSHEETS

B) RUANG SAMPELNYA : S = {(A,1), (G,6) }

C) BANYAKNYA RUANG SAMPEL n(S) =

2. Dua dadu dilempar bersama-sama,tentukan:

   a) Titik sampelnya

   b) Ruang sampelnya

   c) Banyaknya ruang sampel

JAWAB

A) isi table berikut:

	1	2	3	4	5	6
1	(1,1)					(1,6)
2			(2,3)			
3		(3,2)		(3,4)		
4	(4,1)				(4,5)	
5						(5,6)
6		(6,2)		(6,4)		

B) RUANG SAMPELNYA : S = {(1,1),

(2,6), (3,5), (4,3), (4,4),

(4,5), (6,2), (6,6)}

C) BANYAKNYA RUANG SAMPEL n(S) =

LIVEWORKSHEETS