

KASUS 1

1. Peluang Sembuh adalah adalah satu pasien, yaitu pasien 2
2. Peluang sembuh 2 orang antara pasien 1 dan 3
3. Peluang sembuh 2 orang antara pasien 0 dan 1
4. Peluang sembuh 2 orang antara pasien 0 dan 2

Pasien (Nilai dari x)	Probabilitas	Rumus	Deskripsi	Hasil
0	0,2		Probabilitas dengan x adalah 2	
1	0,3		Probabilitas dengan x antara 1 dan 3	
2	0,1		Probabilitas dengan x antara 0 dan 1	
3	0,4		Probabilitas dengan x antara 0 dan 2	

KASUS 2

1. Peluang produk yang cacat semua
2. Peluang produk yang cacat antara 1 dan 3
3. Peluang produk yang cacat antara 2 dan 3
4. Peluang produk yang cacat antara 3 dan 5
5. Peluang produk yang cacat antara 4 dan 5
6. Peluang produk yang cacat antara 5

Pasien (Nilai dari x)	Probabilitas	Rumus	Deskripsi	Hasil
0	0,1		Peluang produk yang cacat semua	
1	0,15		Peluang produk yang cacat antara 1 dan 3	
2	0,05		Peluang produk yang cacat antara 2 dan 3	
3	0,15		Peluang produk yang cacat antara 3 dan 5	
4	0,35		Peluang produk yang cacat antara 4 dan 5	
5	0,2		Peluang produk cacat produk 5	

7.6. LANGKAH PRAKTIKUM

Aturan Penilaian (Total Skor: 100):

CPL	CPMK	Pertanyaan	Dokumen Pendukung	Skor
CPL-01	CPMK-01	1. Berdasarkan kasus1, tentukanlah nilai peluang suatu peristiwa secara manual.	Hasil perhitungan manual untuk nilai peluang pada kasus 1 dan kasus 2.	15
		2. Jelaskan langkah-langkah pencarian nilai peluang suatu peristiwa pada kasus 1 dan kasus 2 dengan menggunakan MS Excel	Hasil jawaban tertulis langkah-langkah penyelesaian MS Excel dalam menyelesaikan teori peluang.	20
CPL-02	CPMK-01	3. Lakukan pengolahan data pada kasus 1 dengan dengan aplikasi MS Excel yang telah diperoleh secara manual pada soal no 1.	Hasil screen shoot nilai peluang yang diterapkan dengan MS Excel	20

	CPMK-03	4. Lakukalah hasil analisa perhitungan manual yang telah dilakukan dengan membandingkan hasil dengan Aplikasi MS Excel. Bagaimana hasilnya..? Kesimpulan apa yang dapat Anda ambil?	Menuliskan hasil analisa perbandingan perhitungan secara manual dengan nilai peluang yang diterapkan dengan MS Excel	15
CPL 01 CPL 02	CPMK 01 CPMK 03	5. Untuk kasus 2 carilah nilai peluang suatu peristiwa untuk kasus 2 dengan mengulang langkah praktikum 1 sampai 7.	Menunjukkan hasil penyelesaian kasus 2 dengan langkah 1 sampai 7	30
			Total	100