## Tugas Mosi

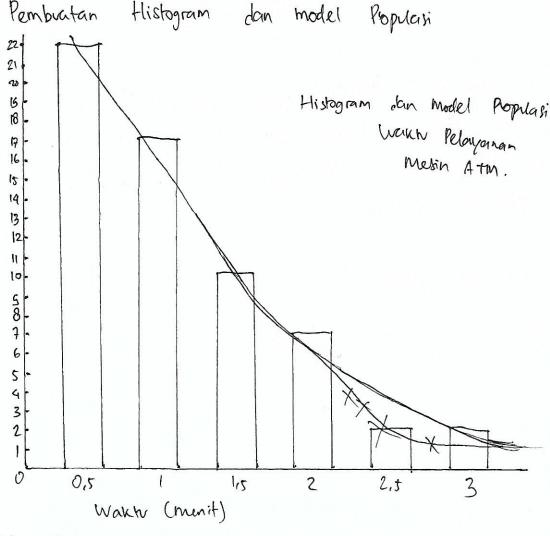
1. Data wakt pelayanan mesin ATM unicom Bank adalah termasun jen data kontinyu karena data-datanya didapat dari hasil pengeluran dan data tob dapat berupa Sahan atau pecahan, contoh berat badan orang cida yang 60 kg & ada Juga 61,9 kg.

## 2. - Urutkan Clata dari hilai yang terkecil.

						0,5		
1.5	10	1 -	1.6	1 4	1 5	2,5	760	

- Tabel Distribusi Frekvensi Tungger

	Landa and the same of the same		
wakh	Pelayanan	ATM	Frekvensi
	2,0		22
			10
	1,5		7
	2,5		
	2 (3		2 2
	5		
4			



Hitung Besaman Statistik

a. Rata-Ruta: 68:1,13

b. Median (Milai Tengah) = 1+1 = 1

C. Varians = 52

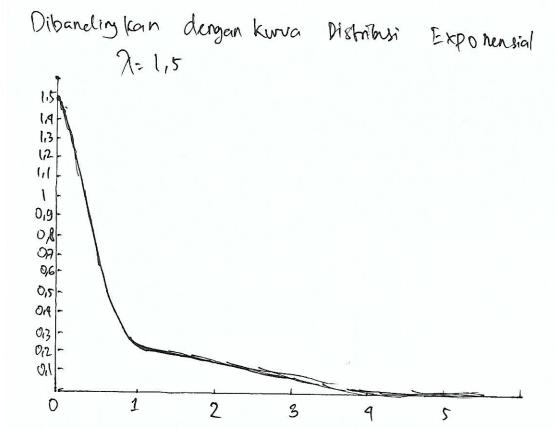
 $= (f_{1}(x_{1}-\bar{x})^{2})^{2} + f_{2}(x_{2}-\bar{x})^{2} + f_{3}(x_{3}-\bar{x})^{2} + f_{4}(x_{4}-\bar{x})^{2} + f_{5}(x_{5}+\bar{x})^{2} + f_{6}(x_{6}+\bar{x})^{2}$   $= (22(0.5-1.13)^{2}+17(1-1.13)^{2}+10(1.5-1.13)^{2}+7(2-1.13)^{2}+2(2.5-1.13)^{2}+2(2.5-1.13)^{2}+2(2.5-1.13)^{2}+10(1.5-1.1$ 

 $= 8,73 + 0,25 + 1,37 + 5,30 + 3,75 +7 = \frac{26,99}{60} = 0,49.$ 

d. Standart Devisiasi => 5 = 50,49 = 0,66

e. Wakh pelayanan Paling Tercepat = 95 menik

Terlama = 3 Menif.



B. Jadi, Kesimpuannya waktu pelayanan mesin ATM Mesm BANK adalah Terdistribusi Exponensian