

Tabel Bantu

Batas Interval kelas	Z	Pi	Oi	Ei	$\frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$
49,5 dan 59,5	-0,09 dan -0,02	0,0279	22	1,395	304,34841
59,5 dan 69,5	-0,02 dan 0,03	0,004	16	0,2	1248,2
69,5 dan 79,5	0,03 dan 0,09	0,0239	7	1,195	28,19918
79,5 dan 89,5	0,09 dan 0,15	0,0237	2	1,185	0,560527
89,5 dan 99,5	0,15 dan 0,22	0,0275	3	1,375	1,92045

$$Z = \frac{x_i - \bar{x}}{SD} = \frac{49,5 - 64,1}{158,96605} = -0,0918435 \text{ (bawah)}$$

$$Z = \frac{x_i - \bar{x}}{SD} = \frac{59,5 - 64,1}{158,96605} = -0,028937 \text{ (Atas)}$$

$$P_i = \frac{0,0359}{0,0080} - 0,0279$$

$$E_i = P_i \times n$$

$$= 0,0279 \times 50$$

$$= 1,395$$

$$= \frac{(O_i - E_i)^2}{E_i}$$

$$= \frac{(22 - 1,395)^2}{1,395}$$

$$= 304,34841$$