

September	230	2	4	460	151,6	151,71
Oktober	225	3	9	675	151,9	148,12
Nopember	158	4	16	632	152,2	103,81
Desember	110	5	25	550	152,5	72,13
1995						
Januari	74	6	76	444	152,8	48,42
Pebruari	76	7	49	532	153,8	49,64
Maret	104	8	64	832	153,4	67,79
April	176	9	81	1584	153,7	114,5
Mei	140	10	100	1400	154,01	90,9
Juni	135	11	11	1485	154,31	87,48
Juli	190	12	144	2280	154,61	122,88
Agustus	186	10	169	2418	154,91	120,06
September	165	14	196	2210	155,21	106,3
Oktober	150	15	225	2250	155,51	96,45
Nopember	192	16	256	3072	155,81	123,22
Desember	144	17	289	2448	156,11	92,24
Jumlah	5276	0	3570	1076		

Perhitungan trend:

$$Y = a + bx$$

$$a = \frac{Y}{n} = \frac{5276}{35} = 150,74 \text{ dibulatkan menjadi } 151$$

$$b = \frac{xy}{x^2} = \frac{1076}{3570} = 0,301$$

LAMPIRAN 2

Perhitungan trend pada setiap bulannya adalah sebagai berikut:

$$y = 151 + 0,301 (x)$$

1993

Pebruari	=	151 + 0,201 (-17)	=	145,88
Maret	=	151 + 0,301 (-16)	=	146,98
April	=	151 + 0,301 (-15)	=	146,48
Mei	=	151 + 0,301 (-14)	=	146,78
Juni	=	151 + 0,301 (-13)	=	147,08
Juli	=	151 + 0,301 (-12)	=	147,38
Agustus	=	151 + 0,301 (-11)	=	147,68
September	=	151 + 0,301 (-10)	=	147,99
Oktober	=	151 + 0,301 (-9)	=	148,29
Nopember	=	151 + 0,301 (-8)	=	148,59
Desember	=	151 + 0,301 (-7)	=	148,89

1994

Januari	=	151 + 0,301 (-6)	=	149,19
Pebruari	=	151 + 0,301 (-5)	=	149,49
Maret	=	151 + 0,301 (-4)	=	149,79
April	=	151 + 0,301 (-3)	=	150,09
Mei	=	151 + 0,301 (-2)	=	150,39
Juni	=	151 + 0,301 (-1)	=	150,69
Juli	=	151 + 0,301 (0)	=	151