

LAMPIRAN



Lampiran 1.

Kabupaten /Kota	2007			2008				2009			
	Angka Melek Huruf (Persen)			Angka Melek Huruf (Persen)				Angka Melek Huruf (Persen)			
	Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan	Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan	Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan		
Kab. Jembrana	93.76	82.62	88	95.97	84.7	90.21	95.81	84.21	89.8		
Kab. Tabanan	93.3	80.99	87.2	95.49	83.12	89.15	95.8	82.88	89.11		
Kab. Badung	97.09	86.16	91.66	96.35	87.84	92.16	95.27	87.4	91.36		
Kab. Gianyar	88.25	73.82	80.85	90.32	76.11	83.33	91.86	81.6	86.52		
Kab. Klungkung	87.66	71.39	79.49	89.84	74.79	82.23	87.94	69.82	78.28		
Kab. Bangli	88.65	74.55	81.66	86.75	73.39	80.15	88.76	75.74	82.11		
Kab. Karangasem	82.46	62.23	72.14	79.42	62.48	70.82	81.88	62.09	71.88		
Kab. Buleleng	93.9	76.68	85.19	94.73	79.22	86.78	93.43	80.73	86.86		

Kota Denpasar	98.73	95.46	97.04	98.53	95.82	97.14	97.96	95.37	96.65
Provinsi Bali	92.43	79.68	85.98	92.8	81.2	86.94	92.92	81.8	87.22

2010				2011				2012			
Angka Melek Huruf (Persen)				Angka Melek Huruf (Persen)				Angka Melek Huruf (Persen)			
Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan		Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan		Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan	
95.48	84.19	89.82		95.72	85.9	90.69		96.68	86.21	91.36	
94.57	84.19	89.25		95.1	85.26	90.12		95.84	85.34	90.5	
96.18	89.68	92.92		97.52	88.39	92.92		95.95	86.42	91.22	
91.06	80.35	85.72		91.51	81.5	86.51		94.83	85.89	90.38	
89.43	73.29	80.97		90.2	75.22	82.39		92.22	76.42	84.15	
89.26	78.19	83.8		91.97	78.88	85.64		91.81	78.62	85.24	
79.36	65.16	72.4		83.25	63.92	73.47		86.61	68.3	77.41	
92.83	82.18	87.47		95	82.64	88.63		96.37	83.64	89.94	
98.95	95.66	97.33		98.51	94.41	97.33		99.13	95.71	97.46	

93.01	83.79	88.4	94.6	83.84	89.17	95.3	85.03	90.17
-------	-------	------	------	-------	-------	------	-------	-------

2013				2014				2015			
Angka Melek Huruf (Persen)				Angka Melek Huruf (Persen)				Angka Melek Huruf (Persen)			
Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan		Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan		Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan	
96.52	88.89	92.65		97.08	95.22	96.12		98.18	90.17	94.14	
97.27	86.32	91.64		97.71	87.77	92.65		98.1	91.08	94.54	
95.8	88.72	92.3		97.88	93.5	95.71		98.19	91.93	95.13	
95.83	85.03	90.44		95.18	87.97	91.61		97.55	89.28	93.43	
92.35	76.81	84.47		92.29	80.14	86.04		92.17	80.72	86.32	
92.71	80.98	86.85		91.58	83.92	87.78		93.15	85.19	89.21	
89.18	69.23	79.15		88.94	69.6	79.11		88.71	76.53	82.52	
96.86	84.39	90.53		97.22	89.23	93.19		95.83	84.86	90.34	
99.45	96.37	97.95		99.34	96.61	98.01		99.31	96.56	97.96	
96	86.05	91.03		96.28	88.85	92.56		96.57	88.94	92.77	

2016				2017				2018			
------	--	--	--	------	--	--	--	------	--	--	--

Angka Melek Huruf (Persen)				Angka Melek Huruf (Persen)				Angka Melek Huruf (Persen)			
Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan		Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan		Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan	
97.69	89.89	93.74		97.8	89.9	93.8		97.07	89.21	93.08	
97.56	90.31	93.88		97.6	90.5	94		97.28	89.49	93.32	
98.86	95.16	97.05		99.1	95.1	97.1		98.35	95.25	96.81	
97.03	89.45	93.27		97	89.5	93.3		96.28	88.38	92.35	
92.13	79.71	85.82		90.7	81.3	85.8		93.25	80.69	86.82	
93.06	82.99	88.09		94.1	82.1	88.2		93.33	81.47	87.43	
87.92	75.67	81.74		89	74.8	81.8		90.75	79.16	84.91	
94.72	84.15	89.41		93.8	85.2	89.5		95.64	86.08	90.8	
99.69	97.62	98.68		99.7	97.7	98.7		99.1	96.88	98.02	
96.37	89.23	92.82		96.4	89.4	92.9		96.49	89.48	92.98	

2019	2020
-------------	-------------

Angka Melek Huruf (Persen)			Angka Melek Huruf (Persen)		
Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan	Laki-laki	Perempuan	Laki-Laki + Perempuan
98.48	92.4	95.4	97.24	93.36	95.26
97.84	92.12	94.93	96.49	89.99	93.19
99.9	99.71	99.81	99.34	95.96	97.71
98	91	94	96.88	93.81	95.36
93.29	82.58	87.81	94.74	88.52	91.57
95.06	82.98	89.06	92.48	88.35	90.43
91.13	78.97	85.01	93.12	85.06	89.05
96.22	86.71	91.4	95.65	88.70	92.13
99.67	98.93	99.31	99.46	98.52	99.00
97.38	91.66	94.53	96.99	92.59	94.80



Lampiran 2.

1. DMA3x3 Jenis Kelamin Laki-Laki

$$MAD = \frac{\sum_{t=1}^n |At - Ft|}{n} = \frac{5,24}{9} = 0,58$$

$$MSE = \frac{\sum_{t=1}^n (At - Ft)^2}{n} = \frac{3,98}{9} = 0,44$$

$$MAPE = \frac{\sum_{t=1}^n \left| \frac{At - Ft}{At} \right|}{n} \times 100\% = \frac{0,05}{9} \times 100\% = 0,60\%$$

2. DMA3x3 Jenis Kelamin Perempuan

$$MAD = \frac{\sum_{t=1}^n |At - Ft|}{n} = \frac{10,23}{9} = 1,14$$

$$MSE = \frac{\sum_{t=1}^n (At - Ft)^2}{n} = \frac{16,55}{9} = 1,84$$

$$MAPE = \frac{\sum_{t=1}^n \left| \frac{At - Ft}{At} \right|}{n} \times 100\% = \frac{0,11}{9} \times 100\% = 1,26\%$$

3. DMA4x4 Jenis Kelamin Laki-Laki

$$MAD = \frac{\sum_{t=1}^n |At - Ft|}{n} = \frac{4,48}{7} = 0,64$$

$$MSE = \frac{\sum_{t=1}^n (At - Ft)^2}{n} = \frac{4,12}{7} = 0,59$$

$$MAPE = \frac{\sum_{t=1}^n \left| \frac{At - Ft}{At} \right|}{n} \times 100\% = \frac{0,05}{7} \times 100\% = 0,67\%$$

4. DMA4x4 Jenis Kelamin Perempuan

$$MAD = \frac{\sum_{t=1}^n |At - Ft|}{n} = \frac{9,06}{7} = 1,29$$

$$MSE = \frac{\sum_{t=1}^n (At - Ft)^2}{n} = \frac{14,10}{7} = 2,01$$

$$MAPE = \frac{\sum_{t=1}^n \left| \frac{At - Ft}{At} \right|}{n} \times 100\% = \frac{0,10}{7} \times 100\% = 1,43\%$$

5. DMA5x5 Jenis Kelamin Laki-Laki

$$MAD = \frac{\sum_{t=1}^n |At - Ft|}{n} = \frac{4,27}{5} = 0,85$$

$$MSE = \frac{\sum_{t=1}^n (At - Ft)^2}{n} = \frac{5,01}{5} = 1,00$$

$$MAPE = \frac{\sum_{t=1}^n \left| \frac{At - Ft}{At} \right|}{n} \times 100\% = \frac{0,04}{5} \times 100\% = 0,86\%$$

6. DMA5x5 Jenis Kelamin Perempuan

$$MAD = \frac{\sum_{t=1}^n |At - Ft|}{n} = \frac{5,17}{5} = 1,03$$

$$MSE = \frac{\sum_{t=1}^n (At - Ft)^2}{n} = \frac{7,82}{5} = 1,56$$

$$MAPE = \frac{\sum_{t=1}^n \left| \frac{At - Ft}{At} \right|}{n} \times 100\% = \frac{0,06}{5} \times 100\% = 1,16\%$$

Lampiran 3.

- 1) Peramalan menggunakan $DMA_{3 \times 3}$ Jenis Kelamin Laki-Laki

Tahun 2021

$$\begin{aligned} F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,20 + 0,24 \times 1 \\ &= 97,44 \end{aligned}$$

Tahun 2022

$$\begin{aligned} F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,20 + 0,24 \times 2 \\ &= 97,68 \end{aligned}$$

Tahun 2023

$$\begin{aligned} F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,20 + 0,24 \times 3 \\ &= 97,93 \end{aligned}$$

- 2) Peramalan menggunakan $DMA_{3 \times 3}$ Jenis Kelamin Perempuan

Tahun 2021

$$\begin{aligned} F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 92,22 + 0,98 \times 1 \\ &= 93,20 \end{aligned}$$

Tahun 2022

$$\begin{aligned} F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 92,22 + 0,98 \times 2 \\ &= 94,18 \end{aligned}$$

Tahun 2023

$$\begin{aligned} F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 92,22 + 0,98 \times 3 \\ &= 95,16 \end{aligned}$$



3) Peramalan menggunakan $DMA4x4$ Jenis Kelamin Laki-Laki

Tahun 2021

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,05 + 0,15 \times 1 \\ &= 97,20\end{aligned}$$

Tahun 2022

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,05 + 0,15 \times 2 \\ &= 97,35\end{aligned}$$

Tahun 2023

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,05 + 0,15 \times 3 \\ &= 97,51\end{aligned}$$

4) Peramalan menggunakan $DMA4x4$ Jenis Kelamin Perempuan

Tahun 2021

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 91,79 + 0,67 \times 1 \\ &= 92,46\end{aligned}$$

Tahun 2022

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 91,79 + 0,67 \times 2 \\ &= 93,14\end{aligned}$$

Tahun 2023

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 91,79 + 0,67 \times 3 \\ &= 93,81\end{aligned}$$



5) Peramalan menggunakan $DMA5x5$ Jenis Kelamin Laki-Laki

Tahun 2021

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,01 + 0,14 \times 1 \\ &= 97,15\end{aligned}$$

Tahun 2022

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,01 + 0,14 \times 2 \\ &= 97,29\end{aligned}$$

Tahun 2023

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 97,01 + 0,14 \times 3 \\ &= 97,43\end{aligned}$$

6) Peramalan menggunakan $DMA5x5$ Jenis Kelamin Perempuan

Tahun 2021

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 91,84 + 0,69 \times 1 \\ &= 92,53\end{aligned}$$

Tahun 2022

$$\begin{aligned}F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 91,84 + 0,69 \times 2 \\ &= 93,21\end{aligned}$$

Tahun 2023



$$\begin{aligned} F_{t+m} &= a_t + b_t m \\ &= 91,84 + 0,69 \times 3 \\ &= 93,90 \end{aligned}$$

