

## Contoh Hitungan Poligon

(tertutup)

Tanggal : .....

Dihitung Oleh : .....

No.	SUDUT			KOR.	AZIMUTH ( $\alpha$ )			JARAK ( d )	d Sin $\alpha$	KOR.	d Cos $\alpha$	KOR.	X	Y	No
A													<b>3.678,45</b>	<b>2.785,40</b>	A
2	215	17	24	-2	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>20</b>						3.733,14	2.791,44	2
3	245	16	26	-2	83	40	42	55,00	54,67	0,03	6,06	-0,02	3.767,22	2.734,87	3
4	156	33	30	-2	148	57	6	66,00	34,04	0,03	-56,54	-0,02	3.805,34	2.707,67	4
5	233	21	20	-2	125	30	34	46,80	38,10	0,02	-27,18	-0,02	3.806,46	2.652,06	5
5	215	34	26	-2	178	51	52	55,60	1,10	0,03	-55,59	-0,02	3.784,34	2.619,75	5
7	251	24	18	-2	214	26	16	39,15	-22,14	0,02	-32,29	-0,01	3.643,39	2.659,72	7
8	267	16	27	-2	285	50	32	146,60	-141,03	0,07	40,02	-0,06	3.678,45	2.785,40	8
A	215	16	25	-2	13	6	57	129,10	35,00	0,06	125,73	-0,05	<b>3.678,45</b>	<b>2.785,40</b>	A
2					<b>48</b>	<b>23</b>	<b>20</b>								2
JML	<b>1800</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>-16</b>				538,25	-0,27	0,27	0,20	-0,20			

$$X_2 = X_A + \Delta X_{A-2} + \Delta x_2$$

$$Y_2 = Y_A + \Delta Y_{A-2} + \Delta y_2$$

