

iterasi 1									
n	x	y	c1	c2	c3	c4	nilai index	Index	Centroid
1	72	180	8814,5	1989	2349	32	32	C4	191,625
2	65	120	2650	54,5	204,5	1912,5	54,5	C2	
3	59	119	2478,5	130	100	2081	100	C3	
4	64	150	5180,5	605	725	578	578	C4	
5	65	162	6472	1062,5	1212,5	274,5	274,5	C4	
6	57	88	794	582,5	492,5	4496,5	492,5	C3	
7	72	175	8177	1686,5	2046,5	44,5	44,5	C4	
8	44	41	41	3368,5	2888,5	10308,5	41	C1	
9	62	114	2192,5	89	149	2340	89	C2	
10	60	110	1912,5	113	137	2650	113	C2	
11	56	91	901	518,5	398,5	4248,5	398,5	C3	
12	70	172	7754,5	1525	82	82	82	C4	
H W									
C1	45	50							
C2	75	117							
C3	45	117							
C4	80	180							

iterasi 2											
n	x	y	c1	c2	c3	c4	nilai index		Index	Centroid	
1	72	180	10052,5	2162,5	3393	76,5	76,5		C4	36,66667	
2	65	120	3341	17	252,5	1160	17		C2		
3	59	119	3154,5	12,5	202	1250,5	12,5		C2		
4	64	150	6140,5	614,5	1325	174,5	174,5		C4		
5	65	162	7541	1109	2016,5	26	26		C4		
6	57	88	1189	377	60,5	3272	60,5		C3		
7	72	175	9370	1850	3000,5	29	29		C4		
8	44	41	0	2900	1766,5	8377	0		C1		
9	62	114	2826,5	0,5	125	1482,5	0,5		C2		
10	60	110	2508,5	2,5	65	1722,5	2,5		C2		
11	56	91	1322	306	32,5	3049	32,5		C3		
12	70	172	8918,5	1656,5	8,5	8,5	8,5		C4		

	H	W
C1	44	41
C2	62	115
C3	57	99
C4	69	168

C1		C2		C3		C4	
44	41	65	120	57	88	72	180
		59	119	56	91	64	150
		62	114			65	162
		60	110			72	175
						70	172

RATA=	44	41	61,5	115,75	56,5	89,5	68,6	167,8
pembulatan	44	41	62	116	57	90	69	168

iterasi 3									
n	x	y	c1	c2	c3	c4	nilai index	Index	Centroid
1		72	180	10052,5	2098	4162,5	76,5	76,5	28,625
2		65	120	3341	12,5	482	1160	12,5	
3		59	119	3154,5	9	422,5	1250,5	9	
4		64	150	6140,5	580	1824,5	174,5	174,5	
5		65	162	7541	1062,5	2624	26	26	
6		57	88	1189	404,5	2	3272	2	
7		72	175	9370	1790,5	3725	29	29	
8		44	41	0	2974,5	1285	8377	0	
9		62	114	2826,5	2	300,5	1482,5	2	
10		60	110	2508,5	2,5	204,5	1722,5	2,5	
11		56	91	1322	330,5	1	3049	1	
12		70	172	8918,5	1600	8,5	8,5	8,5	
	H	W							
C1		44	41						
C2		62	116						
C3		57	90						
C4		69	168						

C1		C2		C3		C4	
44	41	65	120	57	88	72	180
		59	119	56	91	64	150
		62	114			65	162
		60	110			72	175
						70	172

RATA=	44	41	61,5	115,75	56,5	89,5	68,6	167,8
pembulatan	44	41	62	116	57	90	69	168