

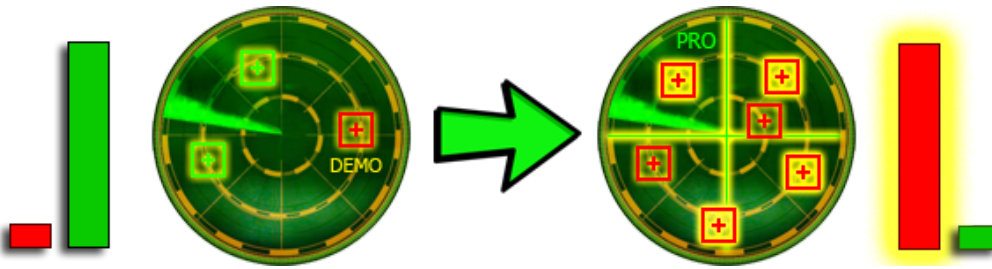
Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 16/03/2021 12:44:08

Analyzed document: ABSTRAK OKTAVIANUS BATA.docx Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

? Comparison Preset: Rewrite ? Detected language:
? Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

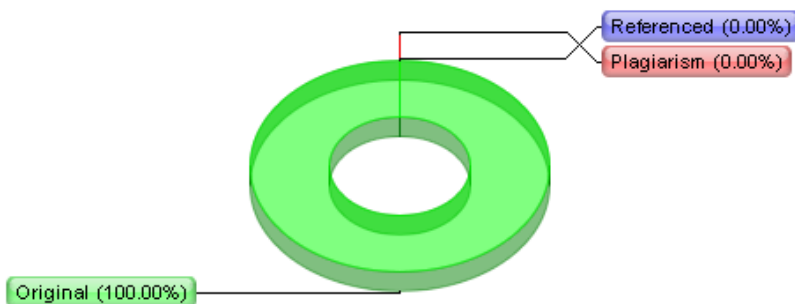
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 16/03/2021 12:41:33

Analyzed document: SKRIPSI OKTAVIANUS BATA.docx Licensed to: Originality report generated by unregistered Demo version!

? Comparison Preset: Rewrite ? Detected language:
? Check type: Internet Check

Warning: Demo Version - reports are incomplete!

Detect **more Plagiarism** with **Licensed Plagiarism Detector**:



Order your **Lifetime License** packed with features:

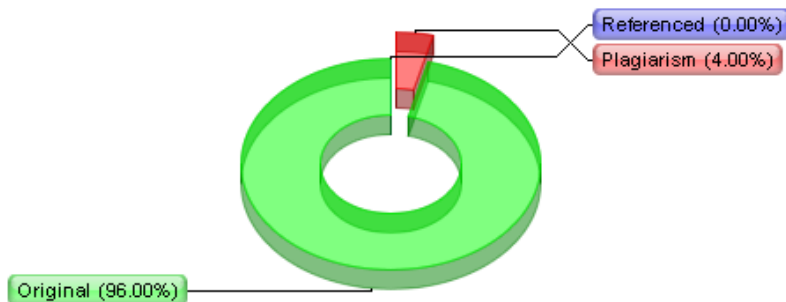
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

LAMPIRAN 1

HASIL ANALISIS SPSS

Res	Tenaga Kerja (X1)					Keuangan (X2)					Bahan (X3)				Peralatan (X4)		Waktu (Y)					Total Y				
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	Total X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	Total X3	X4.1	X4.2	Total X4	Y.1		Y.2	Y.3	Y.4	Y.5
1	5	4	4	5	4	5	27	3	3	3	3	12	4	4	4	5	17	5	5	10	5	4	4	4	5	22
2	4	5	5	4	4	5	27	4	5	5	3	17	5	5	4	4	18	5	5	10	5	4	5	5	5	24
3	4	4	4	4	4	4	24	5	4	4	3	16	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	4	4	20
4	3	5	4	4	4	4	24	4	4	3	3	14	4	4	4	4	16	4	5	9	4	3	3	4	5	19
5	4	4	4	4	5	4	25	3	4	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	8	4	3	3	4	4	18
6	5	5	4	4	5	4	27	3	4	3	3	13	4	4	4	4	16	4	4	8	5	4	4	4	5	22
7	4	5	4	4	5	4	26	3	4	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	4	4	20
8	4	4	3	3	5	4	23	3	4	4	3	14	4	4	4	4	16	4	4	8	4	3	3	3	4	17
9	4	4	3	3	4	4	22	3	3	3	3	12	4	4	4	4	16	4	4	8	4	5	3	4	4	20
10	3	5	5	5	4	4	26	3	3	3	3	12	5	4	5	4	18	4	4	8	4	4	5	4	5	22
11	5	5	4	5	5	5	29	3	4	3	3	13	4	4	4	4	16	4	4	8	5	4	4	4	5	22
12	4	4	4	4	4	5	25	4	3	3	4	14	5	5	5	4	19	5	5	10	5	4	5	4	5	23
13	4	4	4	3	4	4	23	3	4	4	4	15	4	4	3	4	15	4	4	8	4	3	3	4	4	18
14	4	4	4	5	5	5	27	4	4	4	4	16	4	4	4	3	15	5	4	9	4	5	5	5	5	24
15	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	15	4	4	8	4	3	3	4	5	19
16	4	4	5	4	4	4	25	3	4	4	4	15	4	4	4	4	16	4	4	8	4	3	3	4	4	18
17	3	3	3	3	3	3	18	3	4	4	4	15	3	3	3	3	12	4	4	8	4	3	3	3	4	17
18	3	3	3	3	3	3	18	4	3	3	3	13	4	5	4	3	16	4	4	8	4	3	3	3	4	17
19	4	4	4	4	4	4	24	3	4	3	3	13	4	3	3	3	13	4	4	8	4	3	3	3	3	16
20	4	3	3	4	3	4	21	4	4	4	4	16	3	3	3	4	13	4	4	8	4	4	4	4	4	20
21	4	4	3	4	4	4	23	4	4	4	3	15	4	3	4	4	15	4	4	8	4	4	4	3	4	19
22	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	2	4	4	4	4	18
23	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	4	5	4	4	4	21
24	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	3	4	4	15	4	4	8	4	4	4	3	4	19
25	3	3	3	3	3	3	19	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	2	5	3	3	3	3	3	15
26	4	4	4	4	4	4	24	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	4	4	20
27	4	5	4	4	4	5	26	5	5	5	5	19	4	4	5	4	17	4	4	8	5	4	5	4	5	23
28	4	4	4	4	5	5	26	4	3	5	4	16	5	4	5	3	17	4	4	8	4	5	4	4	5	22
29	5	5	4	5	4	5	28	4	5	5	4	18	5	4	5	3	19	5	5	10	5	5	5	4	5	24
30	4	5	4	4	3	4	24	3	5	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	5	4	5	4	4	22

Res	Tenaga Kerja (X1)					Keuangan (X2)					Bahan (X3)				Peralatan (X4)		Waktu (Y)					Total Y				
	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X2.1	X2.2	X2.3	X2.4	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	X4.1	X4.2	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5					
1	4	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	4	4	82
2	4	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	4	4	85
3	4	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	4	4	82
4	4	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	3	4	15	4	4	8	4	4	3	4	4	83
5	3	3	3	3	3	3	15	3	3	3	3	12	3	3	3	3	12	3	2	5	3	3	3	3	3	63
6	4	4	4	4	4	4	20	4	4	4	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	4	4	4	4	4	84
7	4	5	4	4	4	5	26	5	5	5	5	19	4	4	5	4	17	4	4	8	5	4	5	4	5	93
8	4	4	4	4	5	5	26	4	3	5	4	16	5	4	5	3	17	4	4	8	4	5	4	4	5	89
9	5	5	4	5	4	5	28	4	5	5	4	18	5	4	5	3	19	5	5	10	5	5	5	4	5	99
10	4	5	4	4	4	3	24	4	3	5	4	16	4	4	4	4	16	4	4	8	5	4	5	4	4	86

VARIABEL PILIHAN UNTUK ANALISIS LANJUTAN																										
X1.1	Tenaga Kerja (X1)					Keuangan (X2)					Bahan (X3)				Peralatan (X4)		Waktu (Y)					Total Y				
	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	Total X1	X2.1	X2.2	X2.3	Total X2	X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	Total X3	X4.1	X4.2	Total X4	Y.1	Y.2	Y.3	Y.4		Y.5			
5	4	4	5	5	23	3	3	3	9	4	4	5	17	5	5	10	5	4	4	4	4	5	24			
4	4	4	4	4	20	4	4	3	11	4	4	4	16	4	4	8	4	4	8	4	4	4	4	20		
3	5	4	4	4	20	4	3	3	10	4	4	4	16	4	5	9	4	4	8	4	3	3	4	19		
4	4	4	4	4	20	4	4	3	11	4	4	4	16	4	4	8	4	4	8	4	3	3	4	18		
5	5	4	4	4	22	4	3	3	10	4	4	4	16	4	4	8	5	4	8	4	4	4	4	22		
4	5	4	4	4	21	4	4	3	11	4	4	4	16	4	4	8	4	4	8	4	4	4	4	20		
4	4	3	3	4	18	4	4	3	11	4	4	4	16	4	4	8	4	4	8	4	3	3	3	4	17	
4	4	3	3	4	18	3	3	3	9	4	4	4	16	4	4	8	4	4	8	4	5	3	4	4	20	
3	5	5	5	4	22	3	3	3	9	5	4	5	18	4	4	8	4	4	8	4	4	5	4	5	22	
5	5	4	5	5	24	4	3	3	10	4	4	4	16	4	4	8	5	4	8	5	4	4	4	5	22	
4	4	4	4	5	21	3	3	4	10	5	5	5	19	5	5	10	5	4	8	4	5	4	5	4	23	
4	4	4	4	4	19	4	4	4	12	4	4	3	15	4	4	8	4	4	8	4	3	3	4	4	18	
4	4	4	5	5	22	4	4	4	12	4	4	4	16	5	4	9	4	4	8	4	5	5	5	5	24	
4	4	4	4	4	20	4	4	4	12	4	4	4	16	4	4	8	4	4	8	4	3	3	4	5	19	
4	4	5	4	4	21	4	4	4	12	4	4	4	16	4	4	8	4	4	8	4	3	3	3	4	18	
3	3	3	3	3	15	4	4	4	12	3	3	3	12	4	4	8	4	4	8	4	3	3	3	4	17	
4	4	4	4	4	20	4	3	3	10	4	3	3	13	4	4	8	4	4	8	4	3	3	3	3	16	
4	3	3	4	4	18	4	4	4	12	3	4	3	14	4	4	8	4	4	8	4	4	4	4	4	20	
4	4	4	4	4	20	3	3	3	9	3	3	3	13	4	3	7	3	3	7	3	3	4	3	4	17	
4	4	4	4	4	20	3	3	3	9	4	5	5	14	4	4	8	4	4	8	4	3	3	4	3	17	
4	4	4	4	5	22	4	4	4	12	4	4	4	16	3	4	7	4	4	8	4	4	4	4	4	19	
5	5	5	5	5	25	3	3	3	9	5	4	4	17	4	3	7	3	4	8	4	4	3	4	3	4	18
4	4	4	4	4	20	3	3	3	9	5	3	4	16	4	4	8	4	4	8	4	3	3	4	3	17	
4	4	4	4	5	21	3	3	3	9	3	3	3	12	4	4	8	4	4	8	4	4	3	3	4	17	
4	4	4	5	4	21	3	3	3	9	5	3	3	14	4	4	8	4	4	8	4	3	3	4	4	18	
3	3	3	3	4	16	3	3	3	9	4	4	4	16	3	3	6	3	4	6	3	4	3	4	4	18	
5	5	5	5	5	25	3	3	3	9	5	4	4	17	4	3	7	4	3	7	4	3	3	4	3	17</	

TABEL XII NILAI-NILAI UNTUK DISTRIBUSI F

df Pembagi	k - d Pembagi																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	20	24	30	40	50	75	100	200
1	161	200	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	246	248	249	250	251	252	253	253	254
2	4022	4993	5402	5625	5764	5859	5928	5981	6022	6056	6082	6106	6128	6149	6168	6185	6200	6214	6228	6240	6251	6262
3	18,21	19	19,16	19,25	19,3	19,33	19,36	19,37	19,38	19,39	19,4	19,41	19,42	19,43	19,44	19,45	19,46	19,47	19,47	19,48	19,48	19,49
4	59,49	59,04	59,17	59,25	59,3	59,33	59,36	59,38	59,4	59,41	59,42	59,43	59,44	59,45	59,46	59,47	59,48	59,49	59,49	59,50	59,50	59,50
5	10,13	9,55	9,28	9,12	9,01	8,94	8,88	8,84	8,81	8,79	8,78	8,78	8,78	8,78	8,79	8,79	8,79	8,80	8,80	8,80	8,80	8,81
6	34,12	30,81	29,46	28,71	28,24	27,81	27,47	27,20	27,00	26,84	26,72	26,63	26,56	26,50	26,45	26,41	26,37	26,34	26,31	26,28	26,25	26,19
7	7,71	6,94	6,59	6,39	6,26	6,16	6,09	6,04	6	5,96	5,93	5,91	5,89	5,88	5,88	5,89	5,89	5,89	5,90	5,90	5,90	5,91
8	21,2	18	16,69	15,99	15,52	15,21	14,99	14,8	14,66	14,54	14,45	14,37	14,29	14,24	14,19	14,15	14,12	14,09	14,07	14,05	14,02	13,97
9	4,61	3,79	3,41	3,19	3,05	2,95	2,89	2,84	2,81	2,79	2,78	2,77	2,77	2,77	2,77	2,78	2,78	2,78	2,79	2,79	2,79	2,80
10	16,26	13,27	12,06	11,39	10,87	10,47	10,16	10,07	10,01	9,96	9,93	9,91	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9
11	9,89	8,79	8,26	7,85	7,59	7,39	7,25	7,16	7,1	7,06	7,03	7,01	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
12	13,74	10,92	9,78	9,15	8,75	8,47	8,26	8,1	7,99	7,9	7,84	7,79	7,75	7,73	7,72	7,72	7,72	7,72	7,73	7,73	7,73	7,74
13	5,29	4,24	3,75	3,42	3,27	3,17	3,11	3,07	3,05	3,03	3,02	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,01	3,02
14	12,29	9,55	8,45	7,85	7,46	7,19	7	6,94	6,91	6,89	6,88	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,87	6,88
15	8,02	6,96	6,37	5,94	5,69	5,5	5,39	5,32	5,28	5,26	5,24	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,23	5,24
16	11,26	8,65	7,59	7,01	6,62	6,37	6,19	6,03	5,91	5,82	5,74	5,67	5,6	5,56	5,54	5,53	5,52	5,52	5,52	5,52	5,52	5,53
17	5,12	4,26	3,66	3,23	3,08	2,97	2,9	2,83	2,79	2,77	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,76	2,77
18	10,36	8,02	6,99	6,42	6,06	5,8	5,62	5,47	5,35	5,26	5,19	5,11	5	4,92	4,8	4,73	4,64	4,56	4,51	4,45	4,41	4,36
19	4,96	4,1	3,51	3,08	2,83	2,62	2,44	2,30	2,22	2,17	2,14	2,11	2,09	2,08	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
20	10,08	7,56	6,55	5,99	5,64	5,39	5,21	5,06	4,95	4,86	4,79	4,71	4,6	4,52	4,41	4,33	4,25	4,17	4,12	4,05	4,01	3,96
21	6,04	5,19	4,59	4,16	3,82	3,57	3,39	3,25	3,1	3,01	2,93	2,86	2,78	2,71	2,6	2,53	2,45	2,37	2,3	2,25	2,2	2,15
22	9,65	7,3	6,22	5,67	5,32	5,07	4,88	4,74	4,63	4,54	4,46	4,4	4,33	4,25	4,1	4,02	3,94	3,86	3,8	3,74	3,7	3,66
23	4,75	3,89	3,29	2,86	2,61	2	1,82	1,65	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
24	9,33	6,93	5,95	5,41	5,06	4,8	4,65	4,5	4,39	4,3	4,22	4,16	4,09	4,02	3,9	3,8	3,73	3,65	3,58	3,5	3,45	3,41
25	4,67	3,8	3,21	2,78	2,52	1,92	1,74	1,57	1,4	1,3	1,23	1,17	1,12	1,08	1,04	1,01	0,98	0,96	0,95	0,94	0,93	0,92
26	9,09	6,7	5,74	5,2	4,86	4,6	4,44	4,3	4,19	4,1	4,02	3,96	3,89	3,79	3,67	3,59	3,51	3,42	3,37	3,3	3,27	3,21
27	4,6	3,74	3,14	2,71	2,46	1,86	1,67	1,5	1,3	1,2	1,14	1,08	1,03	0,99	0,94	0,9	0,87	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81
28	9,36	6,91	5,96	5,42	5,07	4,8	4,65	4,5	4,39	4,3	4,22	4,16	4,09	4,02	3,9	3,8	3,73	3,65	3,58	3,5	3,45	3,41
29	4,54	3,69	3,09	2,66	2,4	1,8	1,6	1,4	1,2	1,1	1,04	0,98	0,93	0,89	0,84	0,8	0,77	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71
30	9,69	7,26	6,22	5,67	5,32	4,72	4,54	4,4	4,2	4,1	4,02	3,96	3,89	3,79	3,67	3,59	3,51	3,42	3,37	3,3	3,27	3,21
31	4,49	3,63	3,04	2,61	2,35	1,74	1,56	1,39	1,2	1,1	1,04	0,98	0,93	0,89	0,84	0,8	0,77	0,75	0,74	0,73	0,72	0,71
32	9,92	7,49	6,45	5,9	5,55	4,95	4,77	4,6	4,4	4,3	4,22	4,16	4,09	4,02	3,9	3,8	3,73	3,65	3,58	3,5	3,45	3,41
33	4,85	3,99	3,39	2,96	2,7	2,1	1,92	1,75	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
34	9,18	6,75	5,71	5,16	4,81	4,21	4,03	3,86	3,6	3,5	3,43	3,37	3,31	3,25	3,19	3,13	3,07	3,01	2,95	2,89	2,83	2,77
35	4,85	3,99	3,39	2,96	2,7	2,1	1,92	1,75	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
36	9,32	6,89	5,85	5,3	4,95	4,35	4,17	4,0	3,8	3,7	3,63	3,57	3,51	3,45	3,39	3,33	3,27	3,21	3,15	3,09	3,03	2,97
37	4,82	3,97	3,37	2,94	2,68	2,07	1,89	1,72	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
38	9,02	6,59	5,55	5,0	4,65	4,05	3,87	3,7	3,5	3,4	3,33	3,27	3,21	3,15	3,09	3,03	2,97	2,91	2,85	2,79	2,73	2,67
39	4,81	3,96	3,36	2,93	2,67	2,06	1,88	1,71	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
40	9,19	6,76	5,72	5,17	4,82	4,22	4,04	3,8	3,6	3,5	3,43	3,37	3,31	3,25	3,19	3,13	3,07	3,01	2,95	2,89	2,83	2,77
41	4,81	3,96	3,36	2,93	2,67	2,06	1,88	1,71	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
42	9,38	6,95	5,91	5,36	5,01	4,41	4,23	4,0	3,8	3,7	3,63	3,57	3,51	3,45	3,39	3,33	3,27	3,21	3,15	3,09	3,03	2,97
43	4,81	3,96	3,36	2,93	2,67	2,06	1,88	1,71	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
44	9,38	6,95	5,91	5,36	5,01	4,41	4,23	4,0	3,8	3,7	3,63	3,57	3,51	3,45	3,39	3,33	3,27	3,21	3,15	3,09	3,03	2,97
45	4,81	3,96	3,36	2,93	2,67	2,06	1,88	1,71	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
46	9,38	6,95	5,91	5,36	5,01	4,41	4,23	4,0	3,8	3,7	3,63	3,57	3,51	3,45	3,39	3,33	3,27	3,21	3,15	3,09	3,03	2,97
47	4,81	3,96	3,36	2,93	2,67	2,06	1,88	1,71	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
48	9,38	6,95	5,91	5,36	5,01	4,41	4,23	4,0	3,8	3,7	3,63	3,57	3,51	3,45	3,39	3,33	3,27	3,21	3,15	3,09	3,03	2,97
49	4,81	3,96	3,36	2,93	2,67	2,06	1,88	1,71	1,5	1,4	1,33	1,27	1,22	1,18	1,14	1,11	1,08	1,06	1,05	1,04	1,03	1,02
50	9,38	6,95	5,91	5,36	5,01	4,41	4,23	4,0	3,8	3,7	3,63	3,57	3,51	3,45	3,39	3,33	3,27	3,21	3,15	3,09	3,03	2,97

Rata Rata	No. 8 Pp																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
24	4,36	5,4	3,91	2,78	2,62	2,51	2,43	2,36	2,3	2,26	2,22	2,19	2,13	2,09	2,02	1,99	1,94	1,89	1,86	1,82	1,8	1,76
25	4,24	3,28	2,89	2,76	2,6	2,49	2,41	2,34	2,28	2,24	2,2	2,16	2,11	2,06	2	1,96	1,92	1,87	1,84	1,8	1,77	1,74
26	4,22	3,27	2,89	2,74	2,59	2,47	2,39	2,32	2,27	2,22	2,18	2,15	2,1	2,05	2,01	1,95	1,91	1,85	1,8	1,76	1,72	1,69
27	4,21	3,25	2,96	2,73	2,57	2,46	2,37	2,3	2,25	2,2	2,16	2,13	2,09	2,03	1,97	1,93	1,88	1,84	1,8	1,76	1,74	1,71
28	4,2	3,24	2,95	2,71	2,56	2,44	2,36	2,29	2,24	2,19	2,15	2,12	2,08	2,02	1,96	1,91	1,87	1,81	1,79	1,75	1,72	1,69
29	4,19	3,23	2,93	2,7	2,54	2,43	2,35	2,28	2,22	2,18	2,14	2,1	2,06	2	1,94	1,8	1,86	1,8	1,77	1,73	1,71	1,68
30	4,17	3,22	2,92	2,69	2,53	2,42	2,34	2,27	2,21	2,16	2,12	2,08	2,04	1,99	1,93	1,88	1,84	1,8	1,76	1,72	1,69	1,66
31	4,16	3,21	2,91	2,68	2,52	2,41	2,33	2,26	2,2	2,15	2,11	2,07	2,03	1,98	1,92	1,87	1,83	1,79	1,74	1,7	1,67	1,64
32	4,15	3,2	2,9	2,67	2,51	2,4	2,32	2,25	2,19	2,14	2,1	2,07	2,02	1,97	1,91	1,86	1,82	1,78	1,74	1,69	1,67	1,64
33	4,14	3,19	2,89	2,66	2,5	2,39	2,31	2,24	2,18	2,13	2,09	2,05	2,01	1,96	1,9	1,85	1,81	1,77	1,73	1,69	1,67	1,64
34	4,12	3,23	2,88	2,65	2,49	2,38	2,3	2,23	2,17	2,12	2,08	2,04	2	1,95	1,89	1,84	1,8	1,74	1,71	1,67	1,64	1,61
35	4,11	3,22	2,87	2,64	2,48	2,37	2,29	2,22	2,16	2,11	2,07	2,03	1,99	1,94	1,88	1,83	1,79	1,75	1,71	1,67	1,64	1,61
36	4,1	3,21	2,86	2,63	2,47	2,36	2,28	2,21	2,15	2,1	2,06	2,02	1,98	1,93	1,87	1,82	1,78	1,74	1,7	1,67	1,64	1,61
37	4,09	3,2	2,85	2,62	2,46	2,35	2,27	2,2	2,14	2,09	2,05	2,01	1,96	1,92	1,86	1,8	1,76	1,71	1,67	1,63	1,6	1,57
38	4,08	3,19	2,84	2,61	2,45	2,34	2,26	2,19	2,13	2,08	2,04	2	1,95	1,9	1,84	1,79	1,74	1,69	1,65	1,61	1,58	1,55
39	4,07	3,18	2,83	2,6	2,44	2,33	2,25	2,18	2,12	2,07	2,03	1,99	1,94	1,89	1,83	1,78	1,73	1,68	1,64	1,6	1,57	1,54
40	4,06	3,17	2,82	2,59	2,43	2,32	2,24	2,17	2,11	2,06	2,02	1,98	1,94	1,89	1,83	1,78	1,73	1,68	1,64	1,6	1,57	1,54
41	4,05	3,16	2,81	2,58	2,42	2,31	2,23	2,16	2,1	2,05	2,01	1,97	1,93	1,88	1,82	1,77	1,72	1,67	1,63	1,59	1,56	1,53
42	4,04	3,15	2,8	2,57	2,41	2,3	2,22	2,15	2,09	2,04	2	1,96	1,91	1,85	1,8	1,75	1,71	1,65	1,62	1,57	1,54	1,51
43	4,03	3,14	2,79	2,56	2,4	2,29	2,21	2,14	2,08	2,03	1,99	1,95	1,9	1,84	1,79	1,74	1,7	1,64	1,61	1,56	1,53	1,5
44	4,02	3,13	2,78	2,55	2,39	2,28	2,2	2,13	2,07	2,02	1,98	1,94	1,89	1,83	1,78	1,73	1,68	1,63	1,6	1,55	1,52	1,49
45	4,01	3,12	2,77	2,54	2,38	2,27	2,19	2,12	2,06	2,01	1,97	1,93	1,88	1,82	1,77	1,72	1,67	1,62	1,58	1,54	1,51	1,48
46	4,00	3,11	2,76	2,53	2,37	2,26	2,18	2,11	2,05	2	1,96	1,92	1,87	1,81	1,76	1,71	1,66	1,61	1,57	1,53	1,5	1,47
47	3,99	3,1	2,75	2,52	2,36	2,25	2,17	2,1	2,04	1,99	1,95	1,91	1,86	1,8	1,75	1,7	1,65	1,6	1,56	1,52	1,49	1,46
48	3,98	3,09	2,74	2,51	2,35	2,24	2,16	2,09	2,03	1,98	1,94	1,9	1,85	1,79	1,74	1,69	1,63	1,59	1,55	1,51	1,48	1,45
49	3,97	3,08	2,73	2,5	2,34	2,23	2,15	2,08	2,02	1,97	1,93	1,89	1,84	1,78	1,73	1,68	1,62	1,58	1,54	1,5	1,47	1,44
50	3,96	3,07	2,72	2,49	2,33	2,22	2,14	2,07	2,01	1,96	1,92	1,88	1,83	1,77	1,72	1,67	1,61	1,57	1,53	1,5	1,47	1,44
51	3,95	3,06	2,71	2,48	2,32	2,21	2,13	2,06	2,0	1,95	1,91	1,87	1,82	1,76	1,71	1,66	1,6	1,56	1,52	1,48	1,45	1,42
52	3,94	3,05	2,7	2,47	2,31	2,2	2,12	2,05	1,99	1,94	1,9	1,86	1,81	1,75	1,7	1,65	1,6	1,55	1,51	1,47	1,44	1,41
53	3,93	3,04	2,69	2,46	2,3	2,19	2,11	2,04	1,98	1,93	1,89	1,84	1,78	1,73	1,67	1,62	1,56	1,52	1,48	1,45	1,42	1,39
54	3,92	3,03	2,68	2,45	2,29	2,18	2,1	2,03	1,97	1,92	1,88	1,83	1,77	1,72	1,66	1,61	1,55	1,51	1,47	1,44	1,41	1,38
55	3,91	3,02	2,67	2,44	2,28	2,17	2,09	2,02	1,96	1,91	1,87	1,82	1,76	1,71	1,65	1,6	1,55	1,5	1,46	1,42	1,39	1,36
56	3,9	3,01	2,66	2,43	2,27	2,16	2,08	2,01	1,95	1,9	1,86	1,81	1,75	1,7	1,64	1,59	1,53	1,49	1,45	1,41	1,38	1,35
57	3,89	3,0	2,65	2,42	2,26	2,15	2,07	2,0	1,94	1,89	1,85	1,8	1,74	1,69	1,63	1,58	1,52	1,48	1,44	1,4	1,37	1,34
58	3,88	2,99	2,64	2,41	2,25	2,14	2,06	1,99	1,93	1,88	1,84	1,79	1,73	1,67	1,62	1,56	1,51	1,47	1,43	1,39	1,36	1,33
59	3,87	2,98	2,63	2,4	2,24	2,13	2,05	1,98	1,92	1,87	1,83	1,78	1,72	1,66	1,61	1,55	1,5	1,46	1,42	1,38	1,35	1,32
60	3,86	2,97	2,62	2,39	2,23	2,12	2,04	1,97	1,91	1,86	1,82	1,77	1,71	1,65	1,6	1,55	1,49	1,45	1,41	1,37	1,34	1,31
61	3,85	2,96	2,61	2,38	2,22	2,11	2,03	1,96	1,9	1,85	1,81	1,76	1,7	1,64	1,59	1,53	1,48	1,44	1,4	1,36	1,33	1,3
62	3,84	2,95	2,6	2,37	2,21	2,1	2,02	1,95	1,89	1,84	1,8	1,75	1,69	1,63	1,58	1,52	1,47	1,43	1,39	1,35	1,32	1,29
63	3,83	2,94	2,59	2,36	2,2	2,09	2,01	1,94	1,88	1,83	1,79	1,74	1,68	1,62	1,57	1,51	1,46	1,42	1,38	1,34	1,31	1,28
64	3,82	2,93	2,58	2,35	2,19	2,08	2,0	1,93	1,87	1,82	1,78	1,73	1,67	1,61	1,56	1,5	1,45	1,41	1,37	1,33	1,3	1,27
65	3,81	2,92	2,57	2,34	2,18	2,07	1,99	1,92	1,86	1,81	1,77	1,72	1,66	1,6	1,55	1,49	1,44	1,4	1,36	1,32	1,29	1,26
66	3,8	2,91	2,56	2,33	2,17	2,06	1,98	1,91	1,85	1,8	1,76	1,71	1,65	1,59	1,53	1,48	1,42	1,38	1,34	1,3	1,27	1,24
67	3,79	2,9	2,55	2,32	2,16	2,05	1,97	1,9	1,84	1,79	1,75	1,7	1,64	1,58	1,52	1,47	1,41	1,37	1,33	1,29	1,26	1,23
68	3,78	2,89	2,54	2,31	2,15	2,04	1,96	1,89	1,83	1,78	1,74	1,69	1,63	1,57	1,51	1,46	1,4	1,36	1,32	1,28	1,25	1,22
69	3,77	2,88	2,53	2,3	2,14	2,03	1,95	1,88	1,82	1,77	1,73	1,68	1,62	1,56	1,5	1,45	1,39	1,35	1,31	1,27	1,24	1,21
70	3,76	2,87	2,52	2,29	2,13	2,02	1,94	1,87	1,81	1,76	1,72	1,67	1,61	1,55	1,49	1,44	1,38	1,34	1,3	1,26	1,23	1,2
71	3,75	2,86	2,51	2,28	2,12	2,01	1,93	1,86	1,8	1,75	1,71	1,66	1,6	1,54	1,48	1,43	1,37	1,33	1,29	1,25	1,22	1,19
72	3,74	2,85	2,5	2,27	2,11	2,0	1,92	1,85	1,79	1,74	1,7	1,65	1,59	1,53	1,47	1,41	1,36	1,32	1,28	1,24	1,21	1,18
73	3,73	2,84	2,49	2,26	2,1	1,99	1,91	1,84	1,78	1,73	1,69	1,64	1,58	1,52	1,46	1,4	1,35	1,31	1,27	1,23	1,2	1,17
74	3,72	2,83	2,48	2,25	2,09	1,98	1,9	1,83	1,77	1,72	1,68	1,63	1,57	1,51	1,45	1,39	1,34	1,3	1,26	1,22	1,19	1,16
75	3,71	2,82	2,47	2,24	2,08	1,97	1,89	1,82	1,76	1,71	1,67	1,62	1,56	1,5	1,44	1,38	1,33	1,29	1,25	1,21	1,18	1,15
76	3,7	2,81	2,46	2,23	2,07	1,96	1,88	1,81	1,75	1,7	1,66	1,61	1,55	1,49	1,43	1,37	1,32	1,28	1,24	1,2	1,17	1,14
77	3,69	2,8	2,45	2,22	2,06	1,95	1,87	1,8	1,74	1,69	1,65	1,6	1,54	1,48	1,42	1,36	1,31	1,27	1,23	1,19	1,16	1,13
78	3,68	2,79	2,44	2,21	2,05	1,94	1,86	1,79	1,73	1,68	1,64	1,59	1,53	1,47	1,41	1,35	1,3	1,26	1,22	1,18	1,15	1,12
79	3,67	2,78	2,43	2,2	2,04	1,93	1,85	1,78	1,72	1,67	1,63	1,58	1,52	1,46	1,4	1,34	1,29	1,25	1,21	1,17	1,14	1,11
80	3,66	2,77	2,42	2,19	2,03	1,92	1,84	1,77	1,71	1,66	1,62	1,57	1,51	1,45	1,39	1,33	1,28	1,24	1,2	1,16	1,13	1,1
81	3,65	2,76	2,41	2,18	2,02	1,91	1,83	1,76	1,7	1,65	1,61	1,56	1,5	1,44	1,38	1,32	1,27	1,23	1,19	1,15	1,12	1,09
82	3,64	2,75	2,4	2,17	2,01	1,9	1,82	1,75	1,69	1,64	1,6	1,55	1,49	1,								

Titik Persentase Distribusi t (df=1 - 40)								
df	Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
		0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
1		100.000	307.768	631.375	1.270.620	3.182.052	6.365.674	31.830.884
2		0.81650	188.562	291.999	430.265	696.456	992.484	2.232.712
3		0.76489	163.774	235.336	318.245	454.070	584.091	1.021.453
4		0.74070	153.321	213.185	277.645	374.695	460.409	717.318
5		0.72669	147.588	201.505	257.058	336.493	403.214	589.343
6		0.71756	143.976	194.318	244.691	314.267	370.743	520.763
7		0.71114	141.492	189.458	236.462	299.795	349.948	478.529
8		0.70639	139.682	185.955	230.600	289.646	335.539	450.079
9		0.70272	138.303	183.311	226.216	282.144	324.984	429.681
10		0.69981	137.218	181.246	222.814	276.377	316.927	414.370
11		0.69745	136.343	179.588	220.099	271.808	310.581	402.470
12		0.69548	135.622	178.229	217.881	268.100	305.454	392.963
13		0.69383	135.017	177.093	216.037	265.031	301.228	385.198
14		0.69242	134.503	176.131	214.479	262.449	297.684	378.739
15		0.69120	134.061	175.305	213.145	260.248	294.671	373.283
16		0.69013	133.676	174.588	211.991	258.349	292.078	368.615
17		0.68920	133.338	173.961	210.982	256.693	289.823	364.577
18		0.68836	133.039	173.406	210.092	255.238	287.844	361.048
19		0.68762	132.773	172.913	209.302	253.948	286.093	357.940
20		0.68695	132.534	172.472	208.596	252.798	284.534	355.181
21		0.68635	132.319	172.074	207.961	251.765	283.136	352.715
22		0.68581	132.124	171.714	207.387	250.832	281.876	350.499
23		0.68531	131.946	171.387	206.866	249.987	280.734	348.496
24		0.68485	131.784	171.088	206.390	249.216	279.694	346.678
25		0.68443	131.635	170.814	205.954	248.511	278.744	345.019
26		0.68404	131.497	170.562	205.553	247.863	277.871	343.500
27		0.68368	131.370	170.329	205.183	247.266	277.068	342.103
28		0.68335	131.253	170.113	204.841	246.714	276.326	340.816
29		0.68304	131.143	169.913	204.523	246.202	275.639	339.624
30		0.68276	131.042	169.726	204.227	245.726	275.000	338.518
31		0.68249	130.946	169.552	203.951	245.282	274.404	337.490
32		0.68223	130.857	169.389	203.693	244.868	273.848	336.531
33		0.68200	130.774	169.236	203.452	244.479	273.328	335.634
34		0.68177	130.695	169.092	203.224	244.115	272.839	334.793
35		0.68156	130.621	168.957	203.011	243.772	272.381	334.005
36		0.68137	130.551	168.830	202.809	243.449	271.948	333.262
37		0.68118	130.485	168.709	202.619	243.145	271.541	332.563
38		0.68100	130.423	168.595	202.439	242.857	271.156	331.903
39		0.68083	130.364	168.488	202.269	242.584	270.791	331.279
40		0.68067	130.308	168.385	202.108	242.326	270.446	330.688

Tabel r untuk df = 1 - 50					
Tingkat signifikansi untuk uji satu arah					
df = (N-2)	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	10.000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647
46	0.2403	0.2845	0.3348	0.3683	0.4601
47	0.2377	0.2816	0.3314	0.3646	0.4557
48	0.2353	0.2787	0.3281	0.3610	0.4514
49	0.2329	0.2759	0.3249	0.3575	0.4473
50	0.2306	0.2732	0.3218	0.3542	0.4432

Correlations											
ITEM11	ITEM12	ITEM13	ITEM14	ITEM15	ITEM16	ITEM17	ITEM18	ITEM19	ITEM20	ITEM21	TOT
.830**	0,488	.745*	.830**	1,000**	.958**	0,500	.745*	.745*	0,488	.745*	.900**
0,003	0,153	0,013	0,003	0,000	0,000	0,141	0,013	0,013	0,153	0,013	0,000
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,557	0,582	.722*	.681*	.745*	.762*	.745*	0,444	1,000**	0,582	.722*	.865**
0,094	0,078	0,018	0,030	0,013	0,010	0,013	0,198	0,000	0,078	0,018	0,001
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,557	.764*	0,583	0,371	0,559	.643*	0,280	0,583	0,583	.764*	0,583	.715*
0,094	0,010	0,077	0,291	0,093	0,045	0,434	0,077	0,077	0,010	0,077	0,020
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.830**	0,488	.745*	.830**	1,000**	.958**	0,500	.745*	.745*	0,488	.745*	.900**
0,003	0,153	0,013	0,003	0,000	0,000	0,141	0,013	0,013	0,153	0,013	0,000
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.724*	0,284	.681*	-0,034	0,415	0,504	0,000	.681*	0,062	0,284	.681*	0,504
0,218	0,427	0,030	0,925	0,233	0,137	1,000	0,030	0,865	0,427	0,030	0,137
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.689*	0,429	.873**	0,122	0,488	0,405	0,488	0,509	0,509	0,429	.873**	.686*
0,028	0,217	0,001	0,738	0,153	0,245	0,153	0,133	0,133	0,217	0,001	0,029
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,379	0,284	.681*	0,310	0,415	0,504	0,208	0,371	0,371	0,284	.681*	0,588
0,280	0,427	0,030	0,383	0,233	0,137	0,565	0,291	0,291	0,427	0,030	0,074
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,239	0,405	0,429	.822**	.639*	.633*	.639*	0,190	.905**	0,405	0,429	.666*
0,506	0,245	0,217	0,003	0,047	0,050	0,047	0,598	0,000	0,245	0,217	0,036
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.867**	0,582	1,000**	0,371	.745*	.762*	0,559	.722*	.722*	0,582	1,000**	.920**
0,001	0,078	0,000	0,291	0,013	0,010	0,093	0,018	0,018	0,078	0,000	0,000
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,557	.764*	0,583	0,371	0,559	.643*	0,280	0,583	0,583	.764*	0,583	.715*
0,094	0,010	0,077	0,291	0,093	0,045	0,434	0,077	0,077	0,010	0,077	0,020
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	0,527	.867**	0,379	.830**	.822**	0,415	.867**	0,557	0,527	.867**	.845**
	0,118	0,001	0,280	0,003	0,003	0,233	0,001	0,094	0,118	0,001	0,002
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,527	1	0,582	0,284	0,488	0,530	0,244	0,582	0,582	1,000**	0,582	.681*
0,118		0,078	0,427	0,153	0,115	0,497	0,078	0,078	0,000	0,078	0,030
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.867**	0,582	1	0,371	.745*	.762*	0,559	.722*	.722*	0,582	1,000**	.920**
0,001	0,078		0,291	0,013	0,010	0,093	0,018	0,018	0,078	0,000	0,000
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,379	0,284	0,371	1	.830**	.769**	0,415	0,371	.681*	0,284	0,371	.650*
0,280	0,427	0,291		0,003	0,009	0,233	0,291	0,030	0,427	0,291	0,042
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.830**	0,488	.745*	.830**	1	.958**	0,500	.745*	.745*	0,488	.745*	.900**
0,003	0,153	0,013	0,003		0,000	0,141	0,013	0,013	0,153	0,013	0,000
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.822**	0,530	.762*	.769**	.958**	1	0,479	.762*	.762*	0,530	.762*	.915**
0,003	0,115	0,010	0,009	0,000		0,161	0,010	0,010	0,115	0,010	0,000
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,415	0,244	0,559	0,415	0,500	0,479	1	0,373	.745*	0,244	0,559	.637*
0,233	0,497	0,093	0,233	0,141	0,161		0,289	0,013	0,497	0,093	0,047
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.867**	0,582	.722*	0,371	.745*	.762*	0,373	1	0,444	0,582	.722*	.771**
0,001	0,078	0,018	0,291	0,013	0,010	0,289		0,198	0,078	0,018	0,009
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,557	0,582	.722*	.681*	.745*	.762*	.745*	0,444	1	0,582	.722*	.865**
0,094	0,078	0,018	0,030	0,013	0,010	0,013	0,198		0,078	0,018	0,001
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
0,527	1,000**	0,582	0,284	0,488	0,530	0,244	0,582	0,582	1	0,582	.681*
0,118	0,000	0,078	0,427	0,153	0,115	0,497	0,078	0,078		0,078	0,030
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
.867**	0,582	1,000**	0,371	.745*	.762*	0,559	.722*	.722*	0,582	1	.920**

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 1					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	4	80	16	6400	320
2	4	82	16	6724	328
3	4	85	16	7225	340
4	4	82	16	6724	328
5	3	63	9	3969	189
6	4	84	16	7056	336
7	4	93	16	8649	372
8	4	89	16	7921	356
9	5	99	25	9801	495
10	4	86	16	7396	344
JUMLAH	40	843	162	71865	3408

$$r_{hitung} = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{\{n(\sum x)^2 - (\sum x)^2\}} \sqrt{\{n \sum y^2 - (\sum y)^2\}}}$$

$$r_{hitung} = \frac{10(3408) - (40)(843)}{\sqrt{\{10(162) - (40)^2\}} \times \sqrt{\{10(71865) - (843)^2\}}}$$

$$r_{hitung} = \frac{34080 - 33720}{\sqrt{(1620 - 1600)} \times \sqrt{(718650 - 710649)}}$$

$$r_{hitung} = \frac{360}{\sqrt{(20) \times (8001)}}$$

$$r_{hitung} = 0,900$$

$$r_{11} = \frac{2rb}{(1 + rb)}$$

$$r_{11} = \frac{2 \times 0,900}{(1 + 0,900)}$$

$$r_{11} = 0,947$$

$$t_{hitung} = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

$$t_{hitung} = \frac{0,900\sqrt{10-2}}{\sqrt{1-0,900^2}}$$

$$t_{hitung} = \frac{2,545}{0,436}$$

$$t_{hitung} = 5,838$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 2					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	4	80	16	6400	320
2	4	82	16	6724	328
3	4	85	16	7225	340
4	4	82	16	6724	328
5	3	63	9	3969	189
6	4	84	16	7056	336
7	5	93	25	8649	465
8	4	89	16	7921	356
9	5	99	25	9801	495
10	5	86	25	7396	430
JUMLAH	42	843	180	71865	3587

$$r_{hitung} = 0,865$$

$$r_{11} = 0,927$$

$$t_{hitung} = 4,866$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 3					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	3	80	9	6400	240
2	4	82	16	6724	328
3	4	85	16	7225	340
4	4	82	16	6724	328
5	3	63	9	3969	189
6	4	84	16	7056	336
7	4	93	16	8649	372
8	4	89	16	7921	356
9	4	99	16	9801	396
10	4	86	16	7396	344
JUMLAH	38	843	146	71865	3229

$$r_{hitung} = 0,715$$

$$r_{11} = 0,834$$

$$t_{hitung} = 2,897$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 4					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	4	80	16	6400	320
2	4	82	16	6724	328
3	4	85	16	7225	340
4	4	82	16	6724	328
5	3	63	9	3969	189
6	4	84	16	7056	336
7	4	93	16	8649	372
8	4	89	16	7921	356
9	5	99	25	9801	495
10	4	86	16	7396	344
JUMLAH	40	843	162	71865	3408

$$r_{hitung} = 0,900$$

$$r_{11} = 0,947$$

$$t_{hitung} = 5,838$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 5					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	5	7921	25	445
9	99	4	9801	16	396
10	86	3	7396	9	258
JUMLAH	843	39	71865	155	3312

$$r_{hitung} = 0,504$$

$$r_{11} = 0,671$$

$$t_{hitung} = 1,653$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 6					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	4	3969	16	252
6	84	4	7056	16	336
7	93	5	8649	25	465
8	89	5	7921	25	445
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	43	71865	187	3653

$$r_{hitung} = 0,686$$

$$r_{11} = 0,813$$

$$t_{hitung} = 2,663$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 7					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	5	8649	25	465
8	89	4	7921	16	356
9	99	4	9801	16	396
10	86	3	7396	9	258
JUMLAH	843	39	71865	155	3316

$$r_{hitung} = 0,588$$

$$r_{11} = 0,740$$

$$t_{hitung} = 2,054$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 8					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	5	8649	25	465
8	89	3	7921	9	267
9	99	5	9801	25	495
10	86	5	7396	25	430
JUMLAH	843	41	71865	173	3498

$$r_{hitung} = 0,666$$

$$r_{11} = 0,525$$

$$t_{hitung} = 2,054$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 9					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	5	8649	25	465
8	89	5	7921	25	445
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	42	71865	180	3590

$$r_{hitung} = 0,920$$

$$r_{11} = 0,959$$

$$t_{hitung} = 6,661$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 10					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	3	6400	9	240
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	4	7921	16	356
9	99	4	9801	16	396
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	38	71865	146	3229

$$r_{hitung} = 0,715$$

$$r_{11} = 0,834$$

$$t_{hitung} = 2,897$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 11					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	5	7921	25	445
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	41	71865	171	3497

$$r_{hitung} = 0,845$$

$$r_{11} = 0,916$$

$$t_{hitung} = 4,468$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 12					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	3	6400	9	240
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	3	6724	9	246
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	4	7921	16	356
9	99	4	9801	16	396
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	37	71865	139	3147

$$r_{hitung} = 0,681$$

$$r_{11} = 0,810$$

$$t_{hitung} = 2,628$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 13					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	5	8649	25	465
8	89	5	7921	25	445
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	42	71865	180	3590

$$r_{hitung} = 0,920$$

$$r_{11} = 0,959$$

$$t_{hitung} = 6,661$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 14					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	3	7921	9	267
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	39	71865	155	3319

$$r_{hitung} = 0,650$$

$$r_{11} = 0,788$$

$$t_{hitung} = 2,418$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 15					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	4	7921	16	356
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	40	71865	162	3408

$$r_{hitung} = 0,900$$

$$r_{11} = 0,947$$

$$t_{hitung} = 5,838$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 16					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	2	3969	4	126
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	4	7921	16	356
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	39	71865	157	3345

$$r_{hitung} = 0,915$$

$$r_{11} = 0,956$$

$$t_{hitung} = 6,420$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 17					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	2	6724	4	164
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	5	8649	25	465
8	89	4	7921	16	356
9	99	5	9801	25	495
10	86	5	7396	25	430
JUMLAH	843	40	71865	168	3423

$$r_{hitung} = 0,637$$

$$r_{11} = 0,779$$

$$t_{hitung} = 2,340$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 18					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	5	7225	25	425
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	5	7921	25	445
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	42	71865	180	3582

$$r_{hitung} = 0,771$$

$$r_{11} = 0,871$$

$$t_{hitung} = 3,429$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 19					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	5	8649	25	465
8	89	4	7921	16	356
9	99	5	9801	25	495
10	86	5	7396	25	430
JUMLAH	843	42	71865	180	3587

$$r_{hitung} = 0,865$$

$$r_{11} = 0,927$$

$$t_{hitung} = 4,866$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 20					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	3	6400	9	240
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	3	6724	9	246
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	4	8649	16	372
8	89	4	7921	16	356
9	99	4	9801	16	396
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	37	71865	139	3147

$$r_{hitung} = 0,681$$

$$r_{11} = 0,810$$

$$t_{hitung} = 2,628$$

PERHITUNGAN KORELASI r HITUNG UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS ITEM 21					
No	X	Y	X ²	Y ²	XY
1	80	4	6400	16	320
2	82	4	6724	16	328
3	85	4	7225	16	340
4	82	4	6724	16	328
5	63	3	3969	9	189
6	84	4	7056	16	336
7	93	5	8649	25	465
8	89	5	7921	25	445
9	99	5	9801	25	495
10	86	4	7396	16	344
JUMLAH	843	42	71865	180	3590

$$r_{hitung} = 0,920$$

$$r_{11} = 0,959$$

$$t_{hitung} = 6,661$$

ANALISIS REGRESI LINEAR BERGANDA

Descriptive Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N
Waktu	20,03	2,484	30
Tenaga Kerja (SDM)	20,17	2,276	30
Keuangan	11,20	1,448	30
Bahan	15,80	1,690	30
Peralatan	8,23	0,935	30

Correlations						
		Y	X1	X2	X3	X4
Pearson Correlation	Waktu	1,000	0,780	0,334	0,700	0,650
	Tenaga Kerja (SDM)	0,780	1,000	0,272	0,664	0,564
	Keuangan	0,334	0,272	1,000	0,130	0,219
	Bahan	0,700	0,664	0,130	1,000	0,663
	Peralatan	0,650	0,564	0,219	0,663	1,000
Sig. (1-tailed)	Waktu		0,000	0,036	0,000	0,000
	Tenaga Kerja (SDM)	0,000		0,073	0,000	0,001
	Keuangan	0,036	0,073		0,247	0,122
	Bahan	0,000	0,000	0,247		0,000
	Peralatan	0,000	0,001	0,122	0,000	
N	Waktu	30	30	30	30	30
	Tenaga Kerja (SDM)	30	30	30	30	30
	Keuangan	30	30	30	30	30
	Bahan	30	30	30	30	30
	Peralatan	30	30	30	30	30

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Peralatan, Keuangan, Tenaga Kerja (SDM), Bahan ^b		Enter

a. Dependent Variable: Waktu
b. All requested variables entered.

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.841 ^a	0,708	0,661	1,446

a. Predictors: (Constant), Peralatan, Keuangan, Tenaga Kerja

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	126,695	4	31,674	15,148	.000 ^b
	Residual	52,272	25	2,091		
	Total	178,967	29			

a. Dependent Variable: Waktu
b. Predictors: (Constant), Peralatan, Keuangan, Tenaga Kerja (SDM), Bahan

Coefficients ^a											
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Correlations			Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Zero-order	Partial	Part	Tolerance	VIF
1	(Constant)	0,742	3,172		1,864	0,396					
	Tenaga Kerja (SDM)	0,521	0,166	0,477	3,140	0,004	0,780	0,532	0,339	0,506	1,975
	Keuangan	0,224	0,195	0,130	1,149	0,026	0,334	0,224	0,124	0,906	1,104
	Bahan	0,349	0,242	0,238	1,443	0,016	0,700	0,277	0,156	0,430	2,323
	Peralatan	0,516	0,397	0,194	1,299	0,021	0,650	0,252	0,140	0,523	1,911

a. Dependent Variable: Waktu

Collinearity Diagnostics ^a								
Model		Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions				
				(Constant)	Tenaga Kerja (SDM)	Keuangan	Bahan	Peralatan
1	1	4,971	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	0,015	18,497	0,00	0,02	0,69	0,05	0,04
	3	0,006	29,474	0,86	0,23	0,18	0,00	0,01
	4	0,005	30,682	0,06	0,42	0,03	0,00	0,70
	5	0,003	39,299	0,08	0,33	0,10	0,95	0,25

a. Dependent Variable: Waktu

ANALISIS STATISTIK DESKRIPTIF

ASPEK TENAGA KERJA (SDM)

Statistics		X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	TotalX1
N	Valid	30	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		4,00	4,13	3,97	4,03	4,20	20,33
Std. Error of Mean		0,107	0,115	0,112	0,122	0,101	0,451
Median		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	20,00
Mode		4	4	4	4	4	20
Std. Deviation		0,587	0,629	0,615	0,669	0,551	2,468
Variance		0,345	0,395	0,378	0,447	0,303	6,092
Range		2	2	2	2	2	10
Minimum		3	3	3	3	3	15
Maximum		5	5	5	5	5	25
Sum		120	124	119	121	126	610

X1.1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	5	16,7	16,7	16,7
	Sering	20	66,7	66,7	83,3
	Sangat Serir	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X1.2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	4	13,3	13,3	13,3
	Sering	18	60,0	60,0	73,3
	Sangat Serir	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X1.3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	6	20,0	20,0	20,0
	Sering	19	63,3	63,3	83,3
	Sangat Serir	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X1.4		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	6	20,0	20,0	20,0
	Sering	17	56,7	56,7	76,7
	Sangat Serir	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X1.5		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	2	6,7	6,7	6,7
	Sering	20	66,7	66,7	73,3
	Sangat Serir	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

TotalX1		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	15	2	6,7	6,7	6,7
	16	1	3,3	3,3	10,0
	18	3	10,0	10,0	20,0
	19	1	3,3	3,3	23,3
	20	10	33,3	33,3	56,7
	21	5	16,7	16,7	73,3
	22	3	10,0	10,0	83,3
	23	2	6,7	6,7	90,0
	24	1	3,3	3,3	93,3
	25	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

ASPEK KEUANGAN/FINANSIAL

Statistics		X2.1	X2.2	X2.3	TotalX2
N	Valid	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0
Mean		3,53	3,40	3,23	10,17
Std. Error of Mean		0,104	0,103	0,079	0,240
Median		3,50	3,00	3,00	10,00
Mode		3	3	3	9
Std. Deviation		0,571	0,563	0,430	1,315
Variance		0,326	0,317	0,185	1,730
Range		2	2	1	4
Minimum		3	3	3	9
Maximum		5	5	4	13
Sum		106	102	97	305

X2.1					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	15	50,0	50,0	50,0
	Sering	14	46,7	46,7	96,7
	Sangat Serir	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X2.2					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	19	63,3	63,3	63,3
	Sering	10	33,3	33,3	96,7
	Sangat Serir	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X2.3					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	23	76,7	76,7	76,7
	Sering	7	23,3	23,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

TotalX2					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	9	14	46,7	46,7	46,7
	10	5	16,7	16,7	63,3
	11	4	13,3	13,3	76,7
	12	6	20,0	20,0	96,7
	13	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

ASPEK BAHAN/MATERIAL

Statistics		X3.1	X3.2	X3.3	X3.4	TotalX3
N	Valid	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		4,13	3,87	3,83	3,77	15,60
Std. Error of Mean		0,115	0,115	0,108	0,092	0,320
Median		4,00	4,00	4,00	4,00	16,00
Mode		4	4	4	4	16
Std. Deviation		0,629	0,629	0,592	0,504	1,754
Variance		0,395	0,395	0,351	0,254	3,076
Range		2	2	2	2	7
Minimum		3	3	3	3	12
Maximum		5	5	5	5	19
Sum		124	116	115	113	468

X3.1		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	4	13,3	13,3	13,3
	Sering	18	60,0	60,0	73,3
	Sangat Serir	8	26,7	26,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X3.2		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	8	26,7	26,7	26,7
	Sering	18	60,0	60,0	86,7
	Sangat Serir	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X3.3		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	8	26,7	26,7	26,7
	Sering	19	63,3	63,3	90,0
	Sangat Serir	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X3.4		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	8	26,7	26,7	26,7
	Sering	21	70,0	70,0	96,7
	Sangat Serir	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

TotalX3					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12	2	6,7	6,7	6,7
	13	3	10,0	10,0	16,7
	14	2	6,7	6,7	23,3
	15	3	10,0	10,0	33,3
	16	13	43,3	43,3	76,7
	17	3	10,0	10,0	86,7
	18	3	10,0	10,0	96,7
	19	1	3,3	3,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

ASPEK PERALATAN

Statistics				
		X4.1	X4.2	TotalX4
N	Valid	30	30	30
	Missing	0	0	0
Mean		4,07	4,00	8,07
Std. Error of Mean		0,082	0,096	0,159
Median		4,00	4,00	8,00
Mode		4	4	8
Std. Deviation		0,450	0,525	0,868
Variance		0,202	0,276	0,754
Range		2	2	4
Minimum		3	3	6
Maximum		5	5	10
Sum		122	120	242

X4.1					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	2	6,7	6,7	6,7
	Sering	24	80,0	80,0	86,7
	Sangat Serir	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

X4.2					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	4	13,3	13,3	13,3
	Sering	22	73,3	73,3	86,7
	Sangat Serir	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

TotalX4					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	6	1	3,3	3,3	3,3
	7	4	13,3	13,3	16,7
	8	20	66,7	66,7	83,3
	9	2	6,7	6,7	90,0
	10	3	10,0	10,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

ASPEK WAKTU

Statistics		Y.1	Y.2	Y.3	Y.4	Y.5	TotalY
N	Valid	30	30	30	30	30	30
	Missing	0	0	0	0	0	0
Mean		4,07	3,60	3,57	3,83	4,13	19,2000
Std. Error of Mean		0,095	0,113	0,133	0,097	0,124	0,41908
Median		4,00	4,00	3,00	4,00	4,00	18,5000
Mode		4	3 ^a	3	4	4	17,00
Std. Deviation		0,521	0,621	0,728	0,531	0,681	2,29542
Variance		0,271	0,386	0,530	0,282	0,464	5,269
Range		2	2	2	2	2	8,00
Minimum		3	3	3	3	3	16,00
Maximum		5	5	5	5	5	24,00
Sum		122	108	107	115	124	576,00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

Y.1					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	3	10,0	10,0	10,0
	Sering	22	73,3	73,3	83,3
	Sangat Serir	5	16,7	16,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Y.2					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	14	46,7	46,7	46,7
	Sering	14	46,7	46,7	93,3
	Sangat Serir	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Y.3		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	17	56,7	56,7	56,7
	Sering	9	30,0	30,0	86,7
	Sangat Serir	4	13,3	13,3	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Y.4		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	7	23,3	23,3	23,3
	Sering	21	70,0	70,0	93,3
	Sangat Serir	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

Y.5		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kadang-Kad	5	16,7	16,7	16,7
	Sering	16	53,3	53,3	70,0
	Sangat Serir	9	30,0	30,0	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

TotalY		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	16.00	1	3,3	3,3	3,3
	17.00	8	26,7	26,7	30,0
	18.00	6	20,0	20,0	50,0
	19.00	3	10,0	10,0	60,0
	20.00	5	16,7	16,7	76,7
	22.00	4	13,3	13,3	90,0
	23.00	1	3,3	3,3	93,3
	24.00	2	6,7	6,7	100,0
	Total	30	100,0	100,0	

KMO and Bartlett's Test	
Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy	0,552
Bartlett's Test of Approx. Chi-Square	326,481
df	171
Sig.	0,000

		Anti-image Matrices							
		Butir 1	Butir 2	Butir 3	Butir 4	Butir 5	Butir 6	Butir 7	Butir 8
Anti-image Covariance	Butir 1	0,163	-0,032	0,018	-0,073	-0,037	-0,010	-0,005	-0,056
	Butir 2	-0,032	0,169	-0,108	0,029	-0,017	-0,077	0,058	0,124
	Butir 3	0,018	-0,108	0,175	-0,076	-0,027	0,033	-0,043	-0,098
	Butir 4	-0,073	0,029	-0,076	0,169	-0,053	0,011	0,026	0,088
	Butir 5	-0,037	-0,017	-0,027	-0,053	0,263	-0,007	0,018	-0,040
	Butir 6	-0,010	-0,077	0,033	0,011	-0,007	0,138	-0,118	-0,004
	Butir 7	-0,005	0,058	-0,043	0,026	0,018	-0,118	0,163	-0,020
	Butir 8	-0,056	0,124	-0,098	0,088	-0,040	-0,004	-0,020	0,385
	Butir 9	-0,060	-0,028	-0,054	0,072	-0,007	0,077	-0,021	0,104
	Butir 10	-0,037	0,041	-0,053	0,103	-0,050	0,001	-0,012	0,095
	Butir 11	0,069	-0,052	0,042	-0,081	0,035	0,015	0,002	-0,090
	Butir 12	-0,145	0,007	-0,020	0,109	-0,050	0,052	-0,031	0,125
	Butir 13	-0,055	-0,012	0,042	-0,009	-0,067	0,037	-0,046	-0,044
	Butir 14	0,103	0,003	-0,014	-0,016	-0,008	-0,014	0,005	0,007
	Butir 15	-0,109	0,011	0,010	0,031	0,019	-0,025	0,038	0,015
	Butir 16	-0,071	-0,023	0,057	0,068	-0,100	0,054	-0,020	0,054
	Butir 17	0,075	0,013	-0,040	-0,042	0,022	-0,019	-0,006	0,001
	Butir 18	0,076	0,013	0,001	-0,097	0,005	-0,029	-0,042	-0,082
	Butir 19	-0,032	-0,071	0,085	-0,080	0,048	-0,030	0,029	-0,153
Anti-image Correlation	Butir 1	.590 ^a	-0,190	0,108	-0,438	-0,178	-0,065	-0,032	-0,222
	Butir 2	-0,190	.644 ^a	-0,626	0,169	-0,082	-0,502	0,347	0,487
	Butir 3	0,108	-0,626	.612 ^a	-0,443	-0,124	0,212	-0,258	-0,378
	Butir 4	-0,438	0,169	-0,443	.542 ^a	-0,253	0,071	0,157	0,346
	Butir 5	-0,178	-0,082	-0,124	-0,253	.831 ^a	-0,039	0,088	-0,126
	Butir 6	-0,065	-0,502	0,212	0,071	-0,039	.518 ^a	-0,786	-0,017
	Butir 7	-0,032	0,347	-0,258	0,157	0,088	-0,786	.564 ^a	-0,081
	Butir 8	-0,222	0,487	-0,378	0,346	-0,126	-0,017	-0,081	.590 ^a
	Butir 9	-0,246	-0,112	-0,212	0,291	-0,023	0,342	-0,087	-0,278
	Butir 10	-0,202	0,221	-0,280	0,550	-0,214	0,006	-0,067	0,336
	Butir 11	0,401	-0,293	0,232	-0,462	0,158	0,097	0,012	-0,340
	Butir 12	-0,597	0,027	-0,080	0,441	-0,161	0,230	-0,126	0,334
	Butir 13	-0,296	-0,063	0,218	-0,045	-0,283	0,218	-0,251	-0,154
	Butir 14	0,652	0,016	-0,088	-0,096	-0,038	-0,095	0,032	0,028
	Butir 15	-0,667	0,064	0,056	0,185	0,093	-0,166	0,230	0,061
	Butir 16	-0,353	-0,114	0,273	0,333	-0,394	0,293	-0,098	0,174
	Butir 17	0,444	0,076	-0,227	-0,248	0,105	-0,124	-0,038	0,003
	Butir 18	0,332	0,055	0,006	-0,417	0,019	-0,140	-0,186	-0,236
	Butir 19	0,144	-0,310	0,366	-0,354	0,168	-0,146	0,130	-0,446

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

Anti-image Matrices										
Butir 9	Butir 10	Butir 11	Butir 12	Butir 13	Butir 14	Butir 15	Butir 16	Butir 17	Butir 18	Butir 19
-0,060	-0,037	0,069	-0,145	-0,055	0,103	-0,109	-0,071	0,075	0,076	0,032
-0,028	0,041	-0,052	0,007	-0,012	0,003	0,011	-0,023	0,013	0,013	-0,071
-0,054	-0,053	0,042	-0,020	0,042	-0,014	0,010	0,057	-0,040	0,001	0,085
0,072	0,103	-0,081	0,109	-0,009	-0,016	0,031	0,068	-0,042	-0,097	-0,080
-0,007	-0,050	0,035	-0,050	-0,067	-0,008	0,019	-0,100	0,022	0,005	0,048
0,077	0,001	0,015	0,052	0,037	-0,014	-0,025	0,054	-0,019	-0,029	-0,030
-0,021	-0,012	0,002	-0,031	-0,046	0,005	0,038	-0,020	-0,006	-0,042	0,029
0,104	0,095	-0,090	0,125	-0,044	0,007	0,015	0,054	0,001	-0,082	-0,153
0,366	0,030	-0,062	0,149	0,007	-0,030	0,023	0,101	-0,056	-0,161	-0,031
0,030	0,206	-0,151	0,068	-0,030	0,007	-0,001	0,034	0,008	-0,041	-0,096
-0,062	-0,151	0,183	-0,122	0,008	0,020	-0,034	-0,040	0,008	0,032	0,060
0,149	0,068	-0,122	0,364	0,075	-0,090	0,081	0,124	-0,086	-0,123	-0,070
0,007	-0,030	0,008	0,075	0,210	-0,096	0,025	0,082	-0,111	0,007	0,037
-0,030	0,007	0,020	-0,090	-0,096	0,153	-0,118	-0,049	0,075	0,024	-0,036
0,023	-0,001	-0,034	0,081	0,025	-0,118	0,164	0,043	-0,054	-0,062	0,002
0,101	0,034	-0,040	0,124	0,082	-0,049	0,043	0,245	-0,134	-0,140	-0,023
-0,056	0,008	0,008	-0,086	-0,111	0,075	-0,054	-0,134	0,173	0,069	-0,072
-0,161	-0,041	0,032	-0,123	0,007	0,024	-0,062	-0,140	0,069	0,316	0,008
-0,031	-0,096	0,060	-0,070	0,037	-0,036	0,002	-0,023	-0,072	0,008	0,306
-0,246	-0,202	0,401	-0,597	-0,296	0,652	-0,667	-0,353	0,444	0,332	0,144
-0,112	0,221	-0,293	0,027	-0,063	0,016	0,064	-0,114	0,076	0,055	-0,310
-0,212	-0,280	0,232	-0,080	0,218	-0,088	0,056	0,273	-0,227	0,006	0,366
0,291	0,550	-0,462	0,441	-0,045	-0,096	0,185	0,333	-0,248	-0,417	-0,354
-0,023	-0,214	0,158	-0,161	-0,283	-0,038	0,093	-0,394	0,105	0,019	0,168
0,342	0,006	0,097	0,230	0,218	-0,095	-0,166	0,293	-0,124	-0,140	-0,146
-0,087	-0,067	0,012	-0,126	-0,251	0,032	0,230	-0,098	-0,038	-0,186	0,130
0,278	0,336	-0,340	0,334	-0,154	0,028	0,061	0,174	0,003	-0,236	-0,446
.596 ^a	0,110	-0,241	0,410	0,027	-0,126	0,092	0,339	-0,222	-0,473	-0,094
0,110	.507 ^a	-0,779	0,248	-0,142	0,038	-0,004	0,153	0,041	-0,159	-0,381
-0,241	-0,779	.508 ^a	-0,472	0,041	0,122	-0,197	-0,188	0,047	0,134	0,254
0,410	0,248	-0,472	.518 ^a	0,270	-0,383	0,332	0,413	-0,344	-0,362	-0,208
0,027	-0,142	0,041	0,270	.650 ^a	-0,537	0,133	0,362	-0,583	0,027	0,145
-0,126	0,038	0,122	-0,383	-0,537	.598 ^a	-0,744	-0,250	0,462	0,109	-0,167
0,092	-0,004	-0,197	0,332	0,133	-0,744	.588 ^a	0,216	-0,319	-0,272	0,009
0,339	0,153	-0,188	0,413	0,362	-0,250	0,216	.578 ^a	-0,648	-0,503	-0,086
-0,222	0,041	0,047	-0,344	-0,583	0,462	-0,319	-0,648	.589 ^a	0,293	-0,312
-0,473	-0,159	0,134	-0,362	0,027	0,109	-0,272	-0,503	0,293	.628 ^a	0,025
-0,094	-0,381	0,254	-0,208	0,145	-0,167	0,009	-0,086	-0,312	0,025	.655 ^a

a. Measures of Sampling Adequacy(MSA)

Communalities		
	Initial	Extraction
BUTIR 1	1,000	0,801
BUTIR 2	1,000	0,755
BUTIR 3	1,000	0,870
BUTIR 4	1,000	0,800
BUTIR 5	1,000	0,760
BUTIR 6	1,000	0,878
BUTIR 7	1,000	0,889
BUTIR 8	1,000	0,545
BUTIR 9	1,000	0,739
BUTIR 10	1,000	0,768
BUTIR 11	1,000	0,841
BUTIR 12	1,000	0,738
BUTIR 13	1,000	0,736
BUTIR 14	1,000	0,866
BUTIR 15	1,000	0,868
BUTIR 16	1,000	0,825
BUTIR 17	1,000	0,781
BUTIR 18	1,000	0,591
BUTIR 19	1,000	0,614

Extraction Method: Principal Component Analysis

Total Variance Explained									
Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Sums of		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	5,671	29,845	29,845	5,671	29,845	29,845	3,397	17,877	17,877
2	3,206	16,871	46,717	3,206	16,871	46,717	2,518	13,251	31,128
3	1,924	10,126	56,843	1,924	10,126	56,843	2,405	12,658	43,786
4	1,491	7,848	64,691	1,491	7,848	64,691	2,383	12,540	56,326
5	1,224	6,440	71,131	1,224	6,440	71,131	2,353	12,385	68,711
6	1,150	6,054	77,185	1,150	6,054	77,185	1,610	8,474	77,185
7	0,882	4,644	81,829						
8	0,710	3,739	85,568						
9	0,615	3,235	88,803						
10	0,516	2,718	91,521						
11	0,394	2,075	93,596						
12	0,301	1,586	95,182						
13	0,270	1,419	96,601						
14	0,177	0,934	97,535						
15	0,159	0,839	98,374						
16	0,136	0,717	99,091						
17	0,074	0,390	99,481						
18	0,055	0,288	99,769						
19	0,044	0,231	100,000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

	Component Matrix^a					
	Component					
	1	2	3	4	5	6
Butir 1	0,646	-0,417	0,414	0,027	-0,402	0,280
Butir 2	0,672	-0,404	0,089	0,357	-0,022	0,069
Butir 3	0,603	-0,420	0,232	0,442	0,258	-0,120
Butir 4	0,611	-0,494	0,371	-0,057	0,099	-0,177
Butir 5	0,716	-0,317	0,313	-0,165	-0,078	0,123
Butir 6	0,240	0,680	0,311	0,451	-0,018	0,238
Butir 7	0,617	0,717	0,265	0,387	0,224	0,275
Butir 8	0,003	0,628	0,267	-0,076	0,262	-0,069
Butir 9	0,521	-0,388	-0,222	0,216	0,263	-0,390
Butir 10	0,504	0,169	-0,663	0,177	0,058	0,107
Butir 11	0,542	-0,112	-0,712	0,066	0,147	0,050
Butir 12	0,642	-0,182	-0,329	0,087	-0,293	0,575
Butir 13	0,676	0,322	0,214	-0,130	-0,153	-0,298
Butir 14	0,649	0,541	-0,188	-0,013	-0,407	-0,365
Butir 15	0,645	0,335	-0,047	-0,013	-0,541	-0,211
Butir 16	0,450	0,022	0,017	-0,703	0,174	0,312
Butir 17	0,736	0,123	0,116	-0,361	0,283	0,004
Butir 18	0,665	0,245	-0,055	0,004	0,278	0,093
Butir 19	0,613	0,410	-0,114	-0,214	0,102	0,011

Extraction Method: Principal Component Analysis.
a. 6 components extracted.

Rotated Component Matrixa						
	Component					
	1	2	3	4	5	6
Butir 1	0,462	0,136	0,132	-0,063	-0,255	0,695
Butir 2	0,744	0,093	0,023	0,042	0,231	0,370
Butir 3	0,912	-0,032	-0,005	0,111	0,136	0,073
Butir 4	0,788	0,101	0,315	-0,184	-0,141	0,123
Butir 5	0,574	0,195	0,469	-0,058	-0,066	0,405
Butir 6	0,000	0,245	-0,058	0,897	-0,016	0,099
Butir 7	-0,048	0,071	0,049	0,935	0,044	-0,053
Butir 8	-0,175	0,139	0,240	0,523	-0,167	-0,368
Butir 9	0,682	0,101	0,009	-0,231	0,415	-0,196
Butir 10	0,040	0,220	0,085	0,100	0,833	0,086
Butir 11	0,185	0,105	0,165	-0,154	0,860	0,070
Butir 12	0,034	0,014	0,103	-0,007	0,460	0,718
Butir 13	0,296	0,692	0,358	0,195	-0,024	-0,042
Butir 14	-0,064	0,883	0,051	0,153	0,231	-0,063
Butir 15	0,108	0,871	0,109	0,104	0,146	0,230
Butir 16	-0,047	0,018	0,883	-0,098	0,067	0,172
Butir 17	0,341	0,248	0,749	0,131	0,152	-0,039
Butir 18	0,293	0,200	0,545	0,348	0,375	-0,009
Butir 19	0,053	0,410	0,522	0,260	0,318	-0,042
Extraction						
a. Rotation converged in 11 iterations.						
Component Transformation Matrix						
Component	1	2	3	4	5	6
1	0,588	0,466	0,473	0,150	0,363	0,243
2	-0,513	0,417	0,115	0,684	0,053	-0,281
3	0,337	-0,024	0,129	0,340	-0,866	0,065
4	0,380	-0,081	-0,754	0,473	0,229	0,072
5	0,250	-0,603	0,348	0,236	0,214	-0,593
6	-0,265	-0,489	0,239	0,339	0,132	0,708
Extraction						

LAMPIRAN 2

ADMINISTRASI



PEMERINTAH KABUPATEN ENDE
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Kesehatan No. 02 - Telp (0381) 2500205 - Email: dpmptspkabende@gmail.com
Ende - Provinsi Nusa Tenggara Timur

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR: DPMPTSP.570 / SKSP. 375 / XII / 2020

Yang Bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Kanisius Poto, SH, M.AP
NIP : 19661020 198603 1 004
Pangkat/Golongan : Pembina Utama Muda
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Ende

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Oktavianus Bata
Pekerjaan : Mahasiswa
NIM : 2015310708
Jurusan/Prodi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik
Lembaga : Universitas Flores
Lokasi Penelitian : Dinas Kesehatan Kabupaten Ende Dan CV.Patriot
Waktu Penelitian : 30 November 2020 s/d 12 Desember 2020
Dasar Surat : Surat Keterangan dari Kepala Dinas Kesehatan Kab. Ende nomor:
2072/05/SDK/XII/2020, tanggal 14 Desember 2020
Judul Penelitian : **"Analisis Keterlambatan Pelaksanaan Pekerjaan Proyek
Pembangunan Puskesmas Maurole Kabupaten Ende"**

Telah selesai melaksanakan penelitian sesuai dengan Surat Keterangan Penelitian yang telah diberikan.

Demikian Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di: Ende
Pada Tanggal : 20 Desember 2020

An. Bupati Ende
Kepala Dinas Penanaman Modal Dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kabupaten Ende,



KANISIUS POTO, SH, M.AP
Pembina Utama Muda
NIP. 19661020 198603 1 004

Tembusan: Disampaikan kepada:

1. Yth. Bupati Ende di Ende.
2. Yth. Kepala Kesbangpolinmas Kab. Ende di Ende;
3. Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Ende di tempat;
4. Yth. Dekan Fakultas Teknik Universitas Flores di Ende.



CV. PATRIOT
JL. SOEKARNO-HATTA KEL. KOTA BARU-TELP.(0382)21616-
MAUMERE

SURAT KETERANGAN
NOMOR: 01/CV-PTR/XI/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Fendy Pare Keytimu

Jabatan: Kuasa Direktur CV. PATRIOT

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Oktavianus Bata

NIM: 2015310708

Fakultas: Teknik

Program Studi: Teknik Sipil

Benar-benar telah melakukan penelitian di CV. PATRIOT, terhitung mulai tanggal 30 November 2020 sampai dengan tanggal 08 Desember 2020 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul, "***Analisis Keterlambatan Pelaksanaan Pekerjaan Proyek Pembangunan Puskesmas Maurole Kabupaten Ende***".

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

CV. PATRIOT

FENDY PARE KEYTIMU
Kuasa Direktur



PEMERINTAH KABUPATEN ENDE
DINAS KESEHATAN
Jln. Mehati Ende, No. Telp/Fax : (0381) 22239/22231

SURAT KETERANGAN

Nomor : 2072 /05/SDK/XII/2020

Yang bertanda tangan di bawah ini:

N a m a : Vitalis Kako, SH
N I P : 19651106 199903 1 004
Pangkat/Gol. Ruang : Pembina TK. I - IV/b
Jabatan : Sekretaris Dinas Kesehatan Kabupaten Ende

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa tersebut dibawah ini:

Nama : Oktavianus Bata
NIM : 2015310708
Fakultas : Teknik
Jurusan/Prodi : Teknik Sipil

Telah selesai melakukan penelitian di Dinas Kesehatan Kabupaten Ende sejak tanggal 09 s/d 14 Desember 2020

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ende, 14 Desember 2020

An. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Ende
Sekretaris


Vitalis Kako, SH
Pembina TK. I
NIP. 19651106 199903 1 004



UNIVERSITAS FLORES
FAKULTAS TEKNIK

Jln. Sam Ratulangi Paupire, Ende Telp.(0381) 21094, 21536, 22536
Email: unifloranik@gmail.com Website: www.uniflor.ac.id

Nomor : 309/115/F5/72/N/2020

24 November 2020

Lampiran : 1 (satu) jepit

Perihal : ijin Mengadakan Penelitian

Kepada Yth : Bupati Ende

Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu

Satu Pintu Kabupaten Ende

Di -

Tempat

Dengan hormat,

Dalam rangka penyelesaian tugas akhir mahasiswa, maka dengan ini kami mohon kiranya

Bapak dapat memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami atas nama:

Nama : Oktavianus Bata

N I M : 2015 310 708

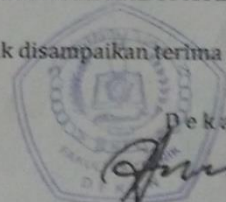
Fakultas : Teknik

Program Studi : Teknik Sipil

Judul Tugas Akhir :

**" ANALISIS KETERLAMBATAN PELAKSANAAN PEKERJAAN PROYEK
PEMBANGUNAN PUSKESMAS MAUROLE KABUPATEN ENDE "**

Demikian permohonan kami, atas perhatian Bapak disampaikan terima kasih.



Thomas Aquino A.S., ST. MT.

NIDN : 0814077401

Tembusan:

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Ende.
2. Direktur CV. Patriot
3. Arsip.



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS FLORES 2021
Jalan Samratulangi, Telp (0381) 21094 Ende

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : OKTAVIANUS BATA



NIM : 2015310708

JUDUL: ANALISIS KETERLAMBATAN PELAKSANAAN PEKERJAAN
PROYEK PEMBANGUNAN PUSKESMAS MAUROLE
KABUPATEN ENDE

PEMBIMBING 1 : KRISTOVORUS JE, S.T., M.T

NO	TANGGAL	CATATAN	PARAF
1	10-12-2020	Bab I pendahuluan - Latar belakang lokasi sengkem Duga judul sengkem - Bisa ad yang di ambil pemerintah lokasi sengkem kem duga sengkem - yang di ambil lokasi jelles, PDB, finansial, produksi dan lainnya - Kurang di tujus penelitian lokasi sengkem duga latar belakang	
2.	16-12-2020	Bab II landasan teori - uraian tentang variabel yang di angkat - contribution duga sengkem dan nama orang dan landasan teori - uraian secara keseluruhan tugas landasan yang	

NO	TANGGAL	CATATAN	PARAF
		kebutuhan dasar Bab perubahan - Bile menggunakan rumus - rumus untuk dasar perbandingan - Cara secara singkat - Langkah-langkah SPs	
3	4-01-2021	Bab III Metodologi penelitian - Jenis penelitian - Sumber data dari mana saja - Teknik pengumpulan data dengan cara apa saja - Diagram Alir diawali data kemudian sumber data - data yang akan di- analisis	
4	18-07-2021	Analisis dan pembahasan - cara secara singkat tabel objek yang sedikit - uji validasi dan ketepatan diuraikan yang valid besar dan yang tidak valid besar - silang tabel harus x-kan sebelum membuat tabel - cara juga sumber dan tabel - silang perubahan cara dengan angka yang berbeda hasil analisis	

NO	TANGGAL	CATATAN	PARAF
5	26-01-2021	Bab V Kesmpulan Dasar - perbaiki kesimpulan harus menjawab tujuan penelitian - kesimpulan menjawab keterkaitan dari kesimpulan berdasarkan hasil analisis	
6	27-01-2021	Ace dapat diuji Layhospitel, defek isi, Keta penguin, defek laka, defek. Ganda, defek, dan kintak, dan langiva	



PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS FLORES 2021
Jalan Samratulangi, Telp (0381) 21094 Ende

LEMBAR ASISTENSI
TUGAS AKHIR

NAMA : OKTAVIANUS BATA
NIM : 2015310708
JUDUL: ANALISIS KETERLAMBATAN PELAKSANAAN PEKERJAAN
PROYEK PEMBANGUNAN PUSKESMAS MAUROLE
KABUPATEN ENDE
PEMBIMBING 2 : MARSELINUS Y. NISANSON, ST., M.T

NO	TANGGAL	CATATAN	PARAF
	11/2 - 21	Aec, Grapher power point => cara kalkulasi - permasalahan -> metode - hasil dan kesimpulan Aper ke prodi T. Sipil. Singaper	
<hr/> <i>Agustus!</i>			

LAMPIRAN 3

DATA HASIL PENELITIAN

PERMOHONAN PENGISIAN KUESIONER

(untuk Kontraktor Pelaksana, Tukang, Pekerja.)

Kepada Yth.

Bapak/ibu

.....

Di – Tempat

Dengan hormat,

Dengan ini saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk mengisi kuesioner yang disebarakan dalam bentuk pertanyaan.

Adapun pengisian kuesioner ini adalah dimaksudkan untuk mengadakan penelitian yang saat ini sedang saya lakukan sebagai syarat unntuk menempuh tugas akhir Program Pendidikan Strata Satu (S1) pada Program Studi Teknik Sipil Universitas Flores, Kosentrasi Manajemen Kontruksi dengan judul:

**“Analisis Keterlambatan Pelaksanaan Pekerjaan Proyek
Pembangunan Puskesmas Maurole Kabupaten Ende”**

Atas kesediaan Bapak/Ibu, Saudara/Saudari dalam mengisi kuesioner ini saya sampaikan terima kasih.

Hormat Saya

OKTAVIANUS BATA

KUESIONER PENELITIAN

1. Tujuan Penelitian:

Tujuan penelitian adalah: untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi keterlambatan Proyek Pembangunan Puskesmas Maurole Kabupaten Ende.

2. Lingkup Penelitian:

Yang dijadikan obyek dalam penelitian ini adalah Puskesmas Maurole Kecamatan Maurole.

3. Responden:

Survey ini ditunjukkan kepada pelaksana (Kontraktor), Tukang, Pekerja, Konsultan Pengawas dan Pemilik (Owner).

PETUNJUK PENGISIAN

Sehubungan dengan pengisian kuesioner diharapkan:

- a. Bapak/Ibu bersikap bebas, obyektif dan jujur dalam pengisian/memilih jawaban.
- b. Bapak/ibu member tanda silang pada jawaban yang menurut Bapak/ibu, benar.
- c. Apabila dalam pengisian kuesioner ini Bapak/Ibu membutuhkan penjelasan dapat menghubungi ppeneliti.
- d. Data yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya.

Atas kerja samanya disampaikan ucapan Terima Kasih

Peneliti:

OKTAVIANUS BATA

Mahasiswa Teknik Sipil Universitas Flores Ende.

Jalan Gatot Subroto, Kec. Ende Tengah, Kabupaten Ende-NTT

HP.081385583622

I DATA RESPONDEN

(Mohon di isi Kontraktor Pelaksana, Tukang, Pekerja.)

1. Umur :..... tahun
2. Pendidikan terakhir : SD/SMP/SMA/Diploma/Sarjana.
3. Jabatan dalam perusahaan :.....
4. Proyek yang dilaksanakan :Pembangunan Gedung
Puskesmas Maurole
5. Tahun Anggaran : 2019

II Faktor-faktor yang mempengaruhi Keterlambatan Pelaksanaan Pekerjaan Proyek Pembangunan Puskesmas Maurole.

Petunjuk : Bila anda memberikan penilaian maka berilah tanda silang (☐) pada salah satu point.

Contoh :

No	Pertanyaan	Bobot Penilaian				
		Sangat jarang	jarang	Kadang-kadang	sering	Sangat sering
1	Keterlambatan yang diakibatkan oleh jadwal waktu pelaksanaan yang cuma 150 hari kalender	1	2	3	4	5

PERTANYAAN KUESIONER

Responden dimohon untuk memberikan pendapat tentang faktor-faktor yang mempengaruhi keterlambatan proyek dengan memberikan tanda checklist (√) atau tanda silang (X) di kolom skala penilaian yang disediakan.

Skala penilaian:

Skor 1 : Sangat jarang

Skor 2 : Jarang

Skor 3 : Kadang-kadang

Skor 4 : Sering

Skor 5 : Sangat sering

Kuesioner : Faktor yang Mempengaruhi Keterlambatan

Mohon diberikan tanda checklist (√) atau tanda silang (X) pada kolom jawaban sesuai dengan pendapat saudara.						
No	Pertanyaan	Sangat jarang	Jarang	Kadang-kadang	Sering	Sangat sering
		1	2	3	4	5
1	Tenaga Kerja (SDM)					
	Kekurangan tenaga kerja pada pelaksanaan pekerjaan					
2	Kesulitan tukang yang trampil, pada pelaksanaan pekerjaan					
3	Tenaga ahli perusahaan yang kurang mengarahkan dan mengontrol pelaksanaan pekerjaan					
4	Kurangnya pemahaman tukang terhadap pelaksanaan pekerjaan					
5	Kurangnya pemahaman tenaga teknis perusahaan terhadap spesifikasi					

6	Kesesuaian tenaga teknik perusahaan terhadap dokumen kontrak					
	KEUANGAN					
7	Keterlambatan pembayaran kontraktor kepada pekerja					
8	Proses termin oleh owner/pemilik kepada kontraktor tidak tepat waktu					
9	Kontraktor tidak memiliki modal dasar pada saat pelaksanaan pekerjaan					
10	Kontraktor bermodalkan uang muka					
	BAHAN					
11	Material sering terlambat di lokasi pekerjaan					
12	Kekurangan material pada pelaksanaan pekerjaan					
13	Kelangkaan material pada pelaksanaan pekerjaan					
14	Supplay bahan non lokal ke lokasi pekerjaan tidak tepat waktu					
	PERALATAN					
15	Peralatan yang sering rusak (molen)					
16	Kesesuaian peralatan yang dimiliki perusahaan dalam menunjang proyek					
	WAKTU					
17	Memulai pekerjaan tidak tepat waktu					
18	Terjadinya hujan pada pelaksanaan proyek					
19	Jam kerja tukang kurang pada pelaksanaan					

	pekerjaan					
20	Pekerjaan pembongkaran menghambat pekerjaan lainnya					
21	Ketidak sesuaian pekerjaan terhadap spesifikasi					

Responden,.....2020

(.....)

REKAPAN KEMAJUAN PEKERJAAN BULANAN

PERIODE 01 : 19 Juli s/d 28 Juli 2019

Program Kegiatan Pekerjaan Lokasi Tahun Anggaran Kontraktor Pelaksana Nomor Kontrak Konsultan Pengawas	: : Pengadaan, Peningkatan dan Perbaikan Sarana dan Prasarana Puskesmas, Puskesmas Pembantu dan Jaringannya : Pembangunan Puskesmas : Pembangunan Puskesmas Maurele (Dak Afirmas) Sesuai Standar Permenkes no. 75 Tahun 2014 : Puskesmas Maurele - Kabupaten Ende : 2019 : CV. PATRIOT : 03/PPK/MRL/DINKES/VII/2019, tanggal 19 Juli 2019 : CV. SAINS GROUP CONSULTAN
--	---

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH (Rp.)	BOBOT %	REALISASI S/D BULAN LALU BOBOT (%)	REALISASI BULAN TRI BOBOT (%)	REALISASI S/D BULAN BOBOT (%)	BOBOT SISA PEK. (%)
I	PEKERJAAN UMUM DAN PERSIAPAN	57.924.832,86	1,086		0,199	0,199	0,887
II	PEKERJAAN LANTAI I						
A.	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1.	PEKERJAAN TANAH & TIMBUNAN	105.605.947,79	1,980				1,980
A.2.	PEKERJAAN PASANGAN	186.881.352,27	3,503				3,503
A.3.	PEKERJAAN BETON BERTULANG	996.590.300,33	18,682				18,682
A.4.	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND LANTAI I	325.232.398,58	6,097				6,097
II.	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1.	PEK. PASANGAN DAN PLESTERAN	403.538.387,78	7,565				7,565
B.2.	PEKERJAAN BETON	42.074.171,46	0,789				0,789
B.3.	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	446.332.447,46	8,367				8,367
B.4.	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	147.407.796,66	2,763				2,763
B.5.	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	562.722.692,14	10,549				10,549
B.6.	PEKERJAAN CAT	73.316.881,29	1,374				1,374
B.7.	PEKERJAAN SANITAIR	228.799.450,09	4,289				4,289
C.	PEKERJAAN SALURAN	97.923.611,76	1,836				1,836
D.	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	179.769.554,67	3,370				3,370
E.	PEKERJAAN PERLENGKAPAN FASILITAS	103.991.643,56	1,949				1,949
III	LANTAI II						
A.	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1.	PEKERJAAN STRUKTUR	195.959.173,57	3,673				3,673
A.2.	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND	82.192.608,82	1,541				1,541
B.	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1.	PEK. PASANGAN DAN PLESTERAN	213.568.978,07	4,003				4,003
B.2.	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	524.975.401,42	9,841				9,841
B.3.	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	46.490.281,45	0,871				0,871
B.4.	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	194.095.228,80	3,638				3,638
B.5.	PEKERJAAN CAT	58.974.731,03	1,106				1,106
B.6.	PEKERJAAN SANITAIR	13.479.340,24	0,253				0,253
C.	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	46.760.440,99	0,877				0,877
	(A) JUMLAH	5.334.607.653,08	100,00	-	0,199	0,199	99,801
	(B) PPN 10 x (A)	533.460.765,31					
	@ = (B) + (A)	5.868.068.418,39					

REKAPAN KEMAJUAN PEKERJAAN BULANAN

PERIODE 03 : 02 September s/d 29 September 2019

Program Kegiatan	: Pengadaan, Peningkatan dan Perbaikan Sarana dan Prasarana Puskesmas, Puskesmas Pembantu dan Jaringannya
Pekerjaan	: Pembangunan Puskesmas
Lokasi	: Pembangunan Puskesmas Maurole (Dak Afirmasi) Sesuai Standar Permenkes no. 75 Tahun 2014
Tahun Anggaran	: 2019
Kontraktor Pelaksana	: CV. PATRIOT
Nomor Kontrak	: 03/PPK/MRL/DINKES/VII/2019, tanggal 19 Juli 2019
Konsultan Pengawas	: CV. SAINS GROUP CONSULTAN

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH (Rp.)	BOBOT %	REALISASI S/D BULAN LALU BOBOT (%)	REALISASI BULAN INI BOBOT (%)	REALISASI S/D BULAN BOBOT (%)	BOBOT SISA PEK. (%)
I	PEKERJAAN UMUM DAN PERSIAPAN	57.924.832,86	1,086	0,782	0,013	0,795	0,290
II	PEKERJAAN LANTAI I						
A.	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1.	PEKERJAAN TANAH & TIMBUNAN	105.605.947,79	1,980	0,536	0,488	1,024	0,956
A.2.	PEKERJAAN PASANGAN	186.881.352,27	3,503	1,401	1,856	3,257	0,246
A.3.	PEKERJAAN BETON BERTULANG	996.590.300,33	18,682	2,304	4,728	7,032	11,649
A.4.	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND LANTAI I	325.232.398,58	6,097				6,097
B.	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1.	PEK. PASANGAN DAN FLESTERAN	403.538.387,78	7,565	-	2,283	2,283	5,281
B.2.	PEKERJAAN BETON	42.074.171,46	0,789				0,789
B.3.	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	446.332.447,46	8,367				8,367
B.4.	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	147.407.796,66	2,763				2,763
B.5.	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	562.722.692,14	10,549				10,549
B.6.	PEKERJAAN CAT	73.316.881,29	1,374				1,374
B.7.	PEKERJAAN SANITAIR	228.799.450,09	4,289	0,077	0,675	0,753	3,536
C	PEKERJAAN SALURAN	97.923.611,76	1,836				1,836
D	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	179.769.554,67	3,370				3,370
E	PEKERJAAN PERLENGKAPAN FASILITAS	103.991.643,56	1,949				1,949
III	LANTAI II						
A	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1.	PEKERJAAN STRUKTUR	195.959.173,57	3,673				3,673
A.2.	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND	82.192.608,82	1,541				1,541
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1.	PEK. PASANGAN DAN FLESTERAN	213.568.978,07	4,003				4,003
B.2.	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	524.975.401,42	9,841				9,841
B.3.	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	46.490.281,45	0,871				0,871
B.4.	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	194.095.228,80	3,638				3,638
B.5.	PEKERJAAN CAT	58.974.731,03	1,106				1,106
B.6.	PEKERJAAN SANITAIR	13.479.340,24	0,253				0,253
C	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	46.760.440,99	0,877				0,877
	(A) JUMLAH	5.334.607.653,08	100,00	5,100	10,045	15,145	84,855
	(B) PPN 10 x (A)	533.460.765,31					
	© = (B) + (A)	5.868.068.418,39					

REKAPAN KEMAJUAN PEKERJAAN BULANAN

PERIODE 04 : 30 September s/d 27 Oktober 2019

Program Kegiatan Pekerjaan Lokasi Tahun Anggaran Kontraktor Pelaksana Nomor Kontrak Konsultan Pengawas	: : Pengadaan, Peningkatan dan Perbaikan Sarana dan Prasarana Puskesmas, Puskesmas Pembantu dan Jaringannya : Pembangunan Puskesmas : Pembangunan Puskesmas Maurole (Dak Alimasi) Sesuai Standar Permenkes no. 75 Tahun 2014 : Puskesmas Maurole - Kabupaten Ende : 2019 : CV. PATRIOT : 03/PPK/MRL/DINKES/VII/2019, tanggal 19 Juli 2019 : CV. SAINS GROUP CONSULTAN
--	---

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH (Rp.)	BOBOT %	REALISASI S/D BULAN LALU BOBOT (%)	REALISASI BULAN INI BOBOT (%)	REALISASI S/D BULAN BOBOT (%)	BOBOT SISA PEK. (%)
I	PEKERJAAN UMUM DAN PERSIAPAN	57.924.832,86	1,086	0,795	0,086	0,882	0,204
II	PEKERJAAN LANTAI I						
A	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1	PEKERJAAN TANAH & TIMBUNAN	105.605.947,79	1,980	1,024	0,629	1,653	0,326
A.2	PEKERJAAN PASANGAN	186.881.352,27	3,503	3,257	0,171	3,428	0,075
A.3	PEKERJAAN BETON BERTULANG	996.590.300,33	18,682	7,032	3,660	10,692	7,990
A.4	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND LANTAI I	325.232.398,58	6,097	-	-	-	6,097
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1	PEK. PASANGAN DAN FLESTERAN	403.538.387,78	7,565	2,283	2,993	5,276	2,289
B.2	PEKERJAAN BETON	42.074.171,46	0,789	-	0,594	0,594	0,195
B.3	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	446.332.447,46	8,367	-	-	-	8,367
B.4	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	147.407.796,66	2,763	-	-	-	2,763
B.5	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	562.722.692,14	10,549	-	-	-	10,549
B.6	PEKERJAAN CAT	73.316.881,29	1,374	-	-	-	1,374
B.7	PEKERJAAN SANITAIR	228.799.450,09	4,289	0,753	0,488	1,241	3,048
C	PEKERJAAN SALURAN	97.923.611,76	1,836	-	-	-	1,836
D	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	179.769.554,67	3,370	-	-	-	3,370
E	PEKERJAAN PERLENGKAPAN FASILITAS	103.991.643,56	1,949	-	-	-	1,949
III	LANTAI II						
A	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1	PEKERJAAN STRUKTUR	195.959.173,57	3,673	-	-	-	3,673
A.2	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND	82.192.608,82	1,541	-	-	-	1,541
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1	PEK. PASANGAN DAN FLESTERAN	213.568.978,07	4,003	-	-	-	4,003
B.2	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	524.975.401,42	9,841	-	-	-	9,841
B.3	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	46.490.281,45	0,871	-	-	-	0,871
B.4	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	194.095.228,80	3,638	-	-	-	3,638
B.5	PEKERJAAN CAT	58.974.731,03	1,106	-	-	-	1,106
B.6	PEKERJAAN SANITAIR	13.479.340,24	0,253	-	-	-	0,253
C	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	46.760.440,99	0,877	-	-	-	0,877
	(A) JUMLAH	5.334.607.653,08	100,00	15,145	8,621	23,766	76,234
	(B) PPN 10 x (A)	533.460.765,31					
	© = (B) + (A)	5.868.068.418,39					

REKAPAN KEMAJUAN PEKERJAAN BULANAN

PERIODE 05 : 28 Oktober s/d 01 Desember 2019

Program	: Pengadaan, Peningkatan dan Perbaikan Sarana dan Prasarana Puskesmas, Puskesmas Pembantu dan Jaringannya
Kegiatan	: Pembangunan Puskesmas
Pekerjaan	: Pembangunan Puskesmas Maurole (Dak. Alifmas) Sesuai Standar Permenkes no. 75 Tahun 2014
Lokasi	: Puskesmas Maurole - Kabupaten Ende
Tahun Anggaran	: 2019
Kontraktor Pelaksana	: CV. PATRIOT
Nomor Kontrak	: 03/PPK/MRL/DINKES/VII/2019, tanggal 19 Juli 2019
Konsultan Pengawas	: CV. SAINS GROUP CONSULTAN

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH (Rp.)	BOBOT %	REALISASI S/D BULAN LALU BOBOT (%)	REALISASI BULAN INI BOBOT (%)	REALISASI S/D BULAN BOBOT (%)	BOBOT SISA PEK. (%)
I	PEKERJAAN UMUM DAN PERSIAPAN	57.924.832,86	1,086	0,882	0,050	0,931	0,155
II	PEKERJAAN LANTAI I						
A	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1	PEKERJAAN TANAH & TIMBUNAN	105.605.947,79	1,980	1,653	0,326	1,980	-
A.2	PEKERJAAN PASANGAN	186.881.352,27	3,503	3,428	-	3,428	0,075
A.3	PEKERJAAN BETON BERTULANG	996.590.300,33	18,682	10,692	6,681	17,373	1,309
A.4	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND LANTAI I	325.232.398,58	6,097	-	5,773	5,773	0,323
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1	PEK. PASANGAN DAN PLESTERAN	403.538.387,78	7,565	5,276	2,279	7,555	0,010
B.2	PEKERJAAN BETON	42.074.171,46	0,789	0,594	0,066	0,660	0,129
B.3	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	446.332.447,46	8,367	-	-	-	8,367
B.4	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	147.407.796,66	2,763	-	-	-	2,763
B.5	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	562.722.692,14	10,549	-	8,439	8,439	2,110
B.6	PEKERJAAN CAT	73.316.881,29	1,374	-	0,740	0,740	0,634
B.7	PEKERJAAN SANITAIR	228.799.450,09	4,289	1,241	0,053	1,293	2,996
C	PEKERJAAN SALURAN	97.923.611,76	1,836	-	0,094	0,094	1,742
D	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	179.769.554,67	3,370	-	0,646	0,646	2,724
E	PEKERJAAN PERLENGKAPAN FASILITAS	103.991.643,56	1,949	-	1,949	1,949	-
III	LANTAI II						
A	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1	PEKERJAAN STRUKTUR	195.959.173,57	3,673	-	1,831	1,831	1,842
A.2	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND	82.192.608,82	1,541	-	-	-	1,541
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1	PEK. PASANGAN DAN PLESTERAN	213.568.978,07	4,003	-	1,805	1,805	2,198
B.2	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	524.975.401,42	9,841	-	-	-	9,841
B.3	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	46.490.281,45	0,871	-	-	-	0,871
B.4	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	194.095.228,80	3,638	-	-	-	3,638
B.5	PEKERJAAN CAT	58.974.731,03	1,106	-	-	-	1,106
B.6	PEKERJAAN SANITAIR	13.479.340,24	0,253	-	-	-	0,253
C	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	46.760.440,99	0,877	-	-	-	0,877
	(A) JUMLAH	5.334.607.653,08	100,00	23,766	30,733	54,498	45,502
	(B) PPN 10 x (A)	533.460.765,31					
	⊕ = (B) + (A)	5.868.068.418,39					

REKAPAN KEMAJUAN PEKERJAAN BULANAN

PERIODE 06 : 01 Desember s/d 29 Desember 2019

Program Kegiatan Pekerjaan Lokasi Tahun Anggaran Kontraktor Pelaksana Nomor Kontrak Konsultan Pengawas	: : Pengadaan, Peningkatan dan Perbaikan Sarana dan Prasarana Puskesmas, Puskesmas Pembantu dan Jaringannya : Pembangunan Puskesmas : Pembangunan Puskesmas Maurole (Dak Alimasi) Sesuai Standar Permenkes no. 75 Tahun 2014 : Puskesmas Maurole - Kabupaten Ende : 2019 : CV. PATRIOT : 03/PPK/MRL/DINKES/VII/2019, tanggal 19 Juli 2019 : CV. SAINS GROUP CONSULTAN
--	---

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH (Rp.)	BOBOT %	REALISASI S/D BULAN LALU BOBOT (%)	REALISASI BULAN III BOBOT (%)	REALISASI S/D BULAN BOBOT (%)	BOBOT SISA PEK. (%)
I	PEKERJAAN UMUM DAN PERSIAPAN	57.924.832,86	1,086	0,931	0,045	0,976	0,110
II	PEKERJAAN LANTAI I						
A	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1	PEKERJAAN TANAH & TIMBUNAN	105.605.947,79	1,980	1,980	-	1,980	-
A.2	PEKERJAAN PASANGAN	186.881.352,27	3,503	3,428	0,075	3,503	-
A.3	PEKERJAAN BETON BERTULANG	996.590.300,33	18,682	17,373	#REF!	#REF!	#REF!
A.4	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND LANTAI I	325.232.398,58	6,097	5,773	0,323	6,097	-
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1	PEK. PASANGAN DAN FLESTERAN	403.538.387,78	7,555	7,555	-	7,555	0,010
B.2	PEKERJAAN BETON	42.074.171,46	0,789	0,660	0,129	0,789	-
B.3	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	446.332.447,46	8,367	-	4,925	4,925	3,442
B.4	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	147.407.796,66	2,763	-	2,611	2,611	0,153
B.5	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	562.722.692,14	10,549	8,439	-	8,439	2,110
B.6	PEKERJAAN CAT	73.316.881,29	1,374	0,740	0,494	1,234	0,141
B.7	PEKERJAAN SANITAIR	228.799.450,09	4,289	1,293	#REF!	#REF!	#REF!
C	PEKERJAAN SALURAN	97.923.611,76	1,836	0,094	1,742	1,836	-
D	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	179.769.554,67	3,370	0,646	#REF!	#REF!	#REF!
E	PEKERJAAN PERLENGKAPAN FASILITAS	103.991.643,56	1,949	1,949	-	1,949	-
III	LANTAI II						
A	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1	PEKERJAAN STRUKTUR	195.959.173,57	3,673	1,831	1,842	3,673	-
A.2	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND	82.192.608,82	1,541	-	1,541	1,541	-
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1	PEK. PASANGAN DAN FLESTERAN	213.568.978,07	4,003	1,805	2,198	4,003	-
B.2	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	524.975.401,42	9,841	-	2,993	2,993	6,848
B.3	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	46.490.281,45	0,871	-	0,478	0,478	0,394
B.4	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	194.095.228,80	3,638	-	1,092	1,092	2,547
B.5	PEKERJAAN CAT	58.974.731,03	1,106	-	0,819	0,819	0,286
B.6	PEKERJAAN SANITAIR	13.479.340,24	0,253	-	0,060	0,060	0,193
C	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	46.760.440,99	0,877	-	#REF!	#REF!	#REF!
	(A) JUMLAH	5.334.607.653,08	100,00	54,498	#REF!	#REF!	#REF!
	(B) PPN 10 x (A)	533.460.765,31					
	© = (B) + (A)	5.868.068.418,39					

REKAPAN KEMAJUAN PEKERJAAN BULANAN

PERIODE 07 : 30 Desember 2019 s/d 10 Januari 2020

Program Kegiatan Pekerjaan	Pengadaan, Peningkatan dan Perbaikan Sarana dan Prasarana Puskesmas, Puskesmas Pembantu dan Jaringannya
Lokasi Tahun Anggaran	Pembangunan Puskesmas Maurole (Dak Afirmasi) Sesuai Standar Permenkes no. 75 Tahun 2014 Puskemas Maurole - Kabupaten Ende 2019
Kontraktor Pelaksana	CV. PATRIOT
Nomor Kontrak	03/PPK/MRL/DINKES/VII/2019, tanggal 19 Juli 2019
Konsultansi Pengawas	CV. SAINS GROUP CONSULTAN

NO	ITEM PEKERJAAN	JUMLAH (Rp.)	BOBOT %	REALISASI S/D BULAN LALU BOBOT (%)	REALISASI BULAN INI BOBOT (%)	REALISASI S/D BULAN BOBOT (%)	BOBOT SISA PEK. (%)
I	PEKERJAAN UMUM DAN PERSIAPAN	57.924.832,86	1,086	0,976	0,110	1,086	-
II	PEKERJAAN LANTAI I						
A.	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1.	PEKERJAAN TANAH & TIMBUNAN	105.605.947,79	1,980	1,980	-	1,980	-
A.2.	PEKERJAAN PASANGAN	186.881.352,27	3,503	3,503	-	3,503	-
A.3.	PEKERJAAN BETON BERTULANG	996.590.300,33	18,682	18,535	0,147	18,682	-
A.4.	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND LANTAI I	325.232.398,58	6,097	6,097	-	6,097	-
B.	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1.	PEK. PASANGAN DAN PLESTERAN	403.538.387,78	7,565	7,555	0,010	7,565	-
B.2.	PEKERJAAN BETON	42.074.171,46	0,789	0,789	-	0,789	-
B.3.	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	446.332.447,46	8,367	4,925	3,442	8,367	-
B.4.	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	147.407.796,66	2,763	2,61	0,153	2,763	-
B.5.	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	562.722.692,14	10,549	8,439	2,110	10,549	-
B.6.	PEKERJAAN CAT	73.316.881,29	1,374	1,234	0,141	1,374	-
B.7.	PEKERJAAN SANITAIR	228.799.450,09	4,289	3,765	0,524	4,289	-
C.	PEKERJAAN SALURAN	97.923.611,76	1,836	1,836	-	1,836	-
D.	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	179.769.554,67	3,370	3,332	0,037	3,370	-
E.	PEKERJAAN PERLENGKAPAN FASILITAS	103.991.643,56	1,949	1,949	-	1,949	-
III	LANTAI II						
A.	PEKERJAAN STRUKTUR						
A.1.	PEKERJAAN STRUKTUR	195.959.173,57	3,673	3,673	-	3,673	-
A.2.	PEKERJAAN ATAP DAN PLAFOND	82.192.608,82	1,541	1,54	-	1,541	-
B.	PEKERJAAN ARSITEKTUR						
B.1.	PEK. PASANGAN DAN PLESTERAN	213.568.978,07	4,003	4,003	-	4,003	-
B.2.	PEKERJAAN ALUMINIUM COMPOSITE PANEL (ACP)	524.975.401,42	9,841	2,9930	6,848	9,841	-
B.3.	PEKERJAAN LANTAI DAN KERAMIK	46.490.281,45	0,871	0,48	0,394	0,871	-
B.4.	PEKERJAAN PINTU , JENDELA DAN GANTUNGAN	194.095.228,80	3,638	1,09	2,547	3,638	-
B.5.	PEKERJAAN CAT	58.974.731,03	1,106	0,819175857	0,286	1,106	-
B.6.	PEKERJAAN SANITAIR	13.479.340,24	0,253	0,060154912	0,193	0,253	-
C.	PEKERJAAN MEKANIK & ELEKTRIKAL	46.760.440,99	0,877	0,346593613	0,530	0,877	-
	(A) JUMLAH	5.334.607.653,08	100,00	82,530	17,470	100,000	-
	(B) PPN 10 x (A)	533.460.765,31					
	© = (B) + (A)	5.868.068.418,39					

DOKUMENTASI PENELITIAN



