

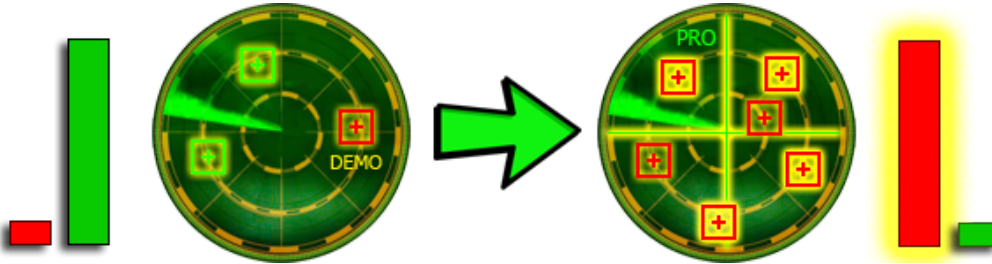
# Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 14/03/2021 11:25:05

Analyzed document: abstrak NATALIS E. EMANUEL.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:

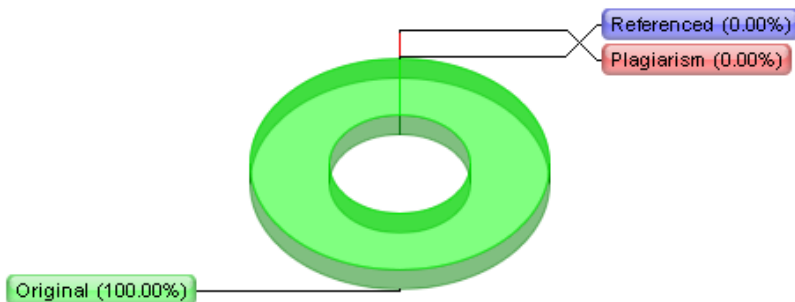
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

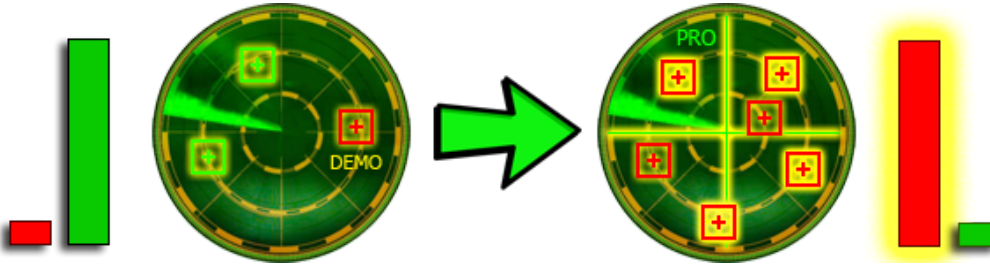
# Plagiarism Detector v. 1872 - Originality Report 14/03/2021 11:52:56

Analyzed document: SKRIPSI NATALIS E. EMANUEL.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:

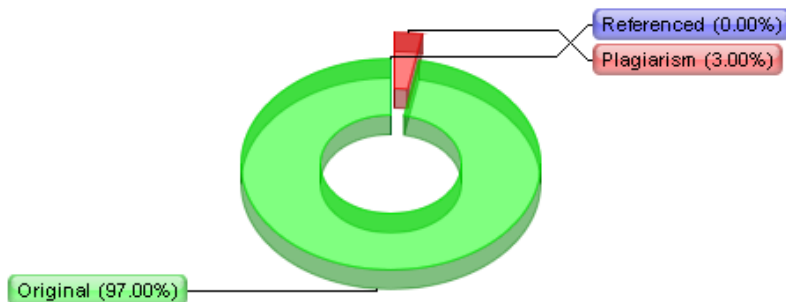
1. **Complete** resources processing - with **more results!**
2. **Side-by-side compare** with detailed analysis!
3. **Faster** processing **speed, deeper detection!**
4. **Advanced statistics**, Originality Reports management!
5. Many other **cool functions** and **options!**

Get your **5% discount**:



Detailed document body analysis:

? Relation chart:



? Distribution graph:

# LAMPIRAN

Lampiran 1

Survey hari ke-1 pada hari Selasa, 3 November 2020

No	Nama Pekerja	Waktu Kerja Efektif	Waktu Kerja Kontribusi	Waktu Kerja Tidak Efektif	Jumlah	Total
1	Petrus	130	98	12	240	420
		125	45	10	180	
2	Ronal	150	85	5	240	420
		65	95	20	180	
3	Basti	125	106	9	240	420
		70	100	10	180	
4	Gus	210	25	5	240	420
		121	51	8	180	
5	Alfons	153	76	11	240	420
		85	89	6	180	
6	Ardi	169	61	10	240	420
		123	53	4	180	
7	Riki	110	123	7	240	420
		70	99	11	180	
8	Sebas	115	116	9	240	420
		94	84	2	180	
9	Saka	100	127	13	240	420
		71	105	4	180	
10	Anus	124	110	6	240	420
		89	82	9	180	
11	Marten	132	99	9	240	420
		88	82	10	180	
12	Lukas	111	117	12	240	420
		100	75	5	180	
13	Sius	128	100	12	240	420
		120	51	9	180	
14	Adi	150	78	12	240	420
		129	42	9	180	
15	Afri	170	50	20	240	420
		150	25	5	180	
16	Onsi	200	35	5	240	420
		94	77	9	180	
17	Seli	190	45	5	240	420
		89	83	8	180	

Survey hari ke-2 pada hari Rabu, 4 November 2020

No	Nama Pekerja	Waktu Kerja Efektif	Waktu Kerja Kontribusi	Waktu Kerja Tidak Efektif	Jumlah	Total
1	Petrus	140	89	11	240	420
		134	36	10	180	
2	Ronal	167	64	9	240	420
		80	82	18	180	
3	Basti	132	95	13	240	420
		81	89	10	180	
4	Gus	210	22	8	240	420
		91	80	9	180	
5	Alfons	152	74	14	240	420
		90	80	10	180	
6	Ardi	180	45	15	240	420
		120	56	4	180	
7	Riki	125	103	12	240	420
		79	99	13	180	
8	Sebas	140	85	15	240	420
		90	77	13	180	
9	Saka	140	89	11	240	420
		80	93	7	180	
10	Anus	120	113	7	240	420
		97	75	8	180	
11	Marten	116	108	16	240	420
		93	79	8	180	
12	Lukas	140	83	17	240	420
		80	95	5	180	
13	Sius	119	113	8	240	420
		102	71	7	180	
14	Adi	149	79	12	240	420
		97	79	4	180	
15	Afri	190	32	18	240	420
		143	32	5	180	
16	Onsi	212	21	7	240	420
		89	72	19	180	
17	Seli	189	35	16	240	420
		93	80	7	180	

Survey hari ke-3 pada hari Kamis, 5 November 2020

No	Nama Pekerja	Waktu Kerja Efektif	Waktu Kerja Kontribusi	Waktu Kerja Tidak Efektif	Jumlah	Total
1	Petrus	180	46	14	240	420
		129	42	9	180	
2	Ronald	177	55	8	240	420
		110	59	11	180	
3	Basti	191	41	8	240	420
		88	80	12	180	
4	Gus	182	50	8	240	420
		103	67	10	180	
5	Alfons	176	53	11	240	420
		108	63	9	180	
6	Ardi	167	59	14	240	420
		119	57	4	180	
7	Riki	160	69	11	240	420
		98	99	12	180	
8	Sebas	160	70	10	240	420
		100	76	4	180	
9	Saka	167	58	15	240	420
		97	77	6	180	
10	Anus	165	62	13	240	420
		99	72	9	180	
11	Martén	156	70	14	240	420
		90	80	10	180	
12	Lukas	159	65	16	240	420
		113	60	7	180	
13	Sius	164	58	18	240	420
		129	43	8	180	
14	Adi	170	53	17	240	420
		118	51	11	180	
15	Afri	188	27	25	240	420
		139	36	5	180	
16	Onsi	210	22	8	240	420
		101	70	9	180	
17	Seli	180	55	5	240	420
		113	62	5	180	

Lampiran 2

Jawaban Responden

NO	NAMA	Item																												Y			
		X1								X2								X3								X4							
1	MAKSI	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	130
2	VITALIS	2	2	2	4	2	4	4	2	3	4	4	3	4	4	1	2	2	4	3	3	2	2	4	4	4	4	4	4	3	3	85	
3	DONATUS	1	2	1	3	3	4	2	1	1	1	5	1	1	5	4	1	4	5	5	5	3	3	2	1	4	3	1	1	73			
4	MUHAMAD	5	4	4	4	2	4	5	5	5	5	5	2	3	4	4	5	5	5	5	5	5	1	1	4	5	3	5	5	115			
5	ARNOLDUS	2	2	3	5	5	3	3	3	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	4	4	4	114			
6	KAROLUS	4	2	3	4	2	3	5	5	3	5	5	5	4	2	2	5	2	2	5	4	4	4	4	2	5	2	2	4	99			
7	HERIBERTUS	4	4	4	3	1	5	4	4	1	4	4	2	2	2	3	2	1	3	1	3	5	3	2	1	4	2	2	2	78			
8	AGUSTINUS	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	3	4	3	5	4	4	118			
9	AGATA	1	1	2	2	1	1	1	1	2	5	1	5	1	1	5	5	4	5	1	4	4	4	3	1	2	1	1	1	66			
10	YUSTINUS	2	2	3	4	5	2	2	4	4	4	2	1	2	4	2	1	1	4	5	4	5	1	1	1	3	1	1	1	72			
11	FIDELIS	2	2	2	1	1	5	3	5	1	5	5	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	5	5	2	3	4	4	77			
12	KRISTINA	2	3	1	3	3	2	4	2	2	2	2	1	5	5	2	1	2	4	4	4	4	2	2	3	5	4	2	4	80			
13	FRANSISKUS	3	3	4	3	1	3	3	3	1	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3	2	59				
14	WIDI	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	125			
15	AVENTINUS	2	2	2	4	1	1	1	1	5	3	1	4	4	1	1	5	5	1	3	4	1	5	1	1	2	1	1	1	64			
16	KLEMENS	5	5	4	4	5	3	2	2	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	3	4	5	5	5	5	3	4	4	118			
17	HUBERTUS	3	3	3	3	2	4	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	4	3	3	112			
	<b>JUMLAH</b>	<b>51</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>59</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>63</b>	<b>55</b>	<b>54</b>	<b>59</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>58</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>49</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>49</b>	<b>52</b>	<b>1585</b>			

<b>Responden</b>	<b>X1</b>	<b>X2</b>	<b>X3</b>	<b>X4</b>	<b>Y</b>
1	36	28	33	33	<b>130</b>
2	22	22	17	24	<b>85</b>
3	17	14	27	15	<b>73</b>
4	33	24	34	24	<b>115</b>
5	26	27	32	29	<b>114</b>
6	28	24	24	23	<b>99</b>
7	29	15	18	16	<b>78</b>
8	33	27	30	28	<b>118</b>
9	10	15	28	13	<b>66</b>
10	24	17	22	9	<b>72</b>
11	21	17	14	25	<b>77</b>
12	20	17	21	22	<b>80</b>
13	23	10	12	14	<b>59</b>
14	35	26	35	29	<b>125</b>
15	14	18	20	12	<b>64</b>
16	30	29	28	31	<b>118</b>
17	26	25	33	28	<b>112</b>
<b>JUMLAH</b>	<b>427</b>	<b>355</b>	<b>428</b>	<b>375</b>	<b>1585</b>



Lampiran 3

**LEMBARAN KUESIONER.**

Perihal : Permohonan Pengisian Kuesioner

Lampiran : Satu Berkas

Kepada Yth : Pemilik proyek peningkatan ruas jalan Wol-Datak-Semang-Ndiuk

Dengan hormat,

Dalam rangka penulisan Skripsi yang berjudul “Analisis Produktivitas Tenaga Kerja dan Faktor-faktor Pengaruhnya pada Proyek Peningkatan Ruas Jalan Wol-Datak-Semang-Ndiuk”, maka saya selaku peneliti mengharapkan kerjasama anda dengan menjawab beberapa pertanyaan kuesioner yang telah disediakan yang berkaitan dengan pekerjaan pada proyek konstruksi jalan yang sedang anda kerjakan. Jawaban saudara diharapkan objektif atau diisi apa adanya.

Demikian pengantar ini dibuat, atas perhatian, bantuan dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Lembor , 2020

Hormat Saya

Natalis E. Emanuel

### Petunjuk Pengisian Angket:

1. Mohon dengan hormat bantuan dan kesediaan saudara untuk menjawab seluruh pertanyaan yang disediakan.
2. Berilah tanda centang (✓) atau silang (X) pada kolom yang saudara pilih sesuai dengan keadaan yang sebenarnya.
3. Ada lima alternatif jawaban, untuk menjawab variabel untuk menjawab:  
SS : Sangat Setuju (5)  
S : Setuju (4)  
CS : Cukup Setuju (3)  
TS : Tidak Setuju (2)  
STS : Sangat Tidak Setuju (1)
4. Apabila ingin memperbaiki jawaban anda, berilah tanda dua strep (=) pada jawaban yang salah dan memilih jawaban yang benar  
Contoh:  
Jawaban semual : SS ~~X~~ CS TS STS  
Jawaban perbaikan : SS ~~=~~ ~~CS~~ TS STS
5. Dimohon agar menjawab semua pertanyaan yang tersedia tanpa membiarkan kolom kosong.
6. Setiap orang berhak memberikan jawaban yang berbeda.
7. Semua jawaban yang telah anda diisi akan dijaga kerahasiaannya
8. Setelah mengisi kuesioner ini, anda mengembalikannya kepada saya.

**A. Identitas Responden**

- a. Nama : .....
- b. Umur : .....Tahun
- c. Jenis kelamin : .....
- d. Pendidikan : .....
- e. Alamat asal : .....

**B. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja pada pekerjaan jalan.**

No	Pernyataan	Alternatif Jawaban				
		SS	S	CS	TS	STS
		5	4	3	2	1
	<b>X<sub>1</sub> : KONDISI LAPANGAN DAN SARANA BANTU</b>					
1	Hubungan baik antar pekerja mempengaruhi pekerjaan					
2	Hubungan baik antar pekerja menghambat pekerjaan					
3	Hujan mempengaruhi lambatnya pekerjaan					
4	Cuaca panas menghambat pekerjaan					
5	Kelengkapan peralatan yang dibutuhkan dalam menunjang kegiatan proyek					
6	Kerusakan alat dapat menghambat pekerjaan					
7	Kondisi alat kerja yang baik membuat pekerjaan sulit diselesaikan					
8	Alat kerja yang tersedia dengan baik membuat pekerjaan cepat selesai					
	<b>X<sub>2</sub> : KEAHLIAN PEKERJA</b>					
9	Bimbingan tenaga ahli terhadap gambaran kerja, spesifikasi pada pelaksanaan pekerjaan					
10	Tingkat keahlian tenaga kerja pada pelaksanaan proyek					
11	Keahlian mandor dalam mengelola tenaga kerja					
12	Keahlian yang tinggi berpengaruh terhadap kualitas bekerja					
13	Tidak punya keahlian membuat pekerjaan cepat selesai					
14	Kualitas pekerjaan tergantung tingkat keahlian					

<b>X<sub>3</sub> : KOORDINASI DAN PERENCANAAN</b>						
16	Sebelum memulai suatu pekerjaan perlu adanya koordinasi					
17	Koordinasi menghambat pekerja untuk memulai pekerjaan					
18	Semua pekerjaan tidak memerlukan koordinasi					
19	Kesesuaian jadwal dan waktu pelaksanaan					
20	Pembagian tugas dan tanggung jawab personil					
21	Sistem organisasi kerja sumber daya manusia					
22	Penjadwalan suplay material, peralatan, dan tenaga kerja tepat waktu					
<b>X<sub>4</sub> : MANAJERIAL</b>						
23	Ketepatan waktu pengadaan material untuk pelaksanaan pekerjaan					
24	Kesulitan tukang terampil pada pelaksanaan pekerjaan					
25	Kinerja pegawai lapangan baik					
26	Pemahaman terhadap uraian kerja/spesifikasi pekerjaan					
27	Perlu manajemen waktu yang baik untuk menyelesaikan pekerjaan					
27	Manajemen waktu tidak berpengaruh terhadap pekerjaan					
28	Manajerial lapangan yang baik menghambat pekerjaan					

Lembor,.....2020

penyusun

Lampiran 4

**DISTRIBUSI NILAI  $t_{\text{tabel}}$**

d.f	t(D.10)	t(D.05)	t(D.025)	t(D.01)	t(D.005)
1	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756
30	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750
31	1.309	1.696	2.040	2.453	2.744
32	1.309	1.694	2.037	2.449	2.738
33	1.308	1.692	2.035	2.445	2.733
34	1.307	1.691	2.032	2.441	2.728
35	1.306	1.690	2.030	2.438	2.724
36	1.306	1.688	2.028	2.434	2.719

d.f	t0.10	t0.05	t(D.025)	t0.01	t(D.005)
61	1.296	1.671	2.000	2.390	2.659
62	1.296	1.671	1.999	2.389	2.659
63	1.296	1.670	1.999	2.389	2.658
64	1.296	1.670	1.999	2.388	2.657
65	1.296	1.670	1.998	2.388	2.657
66	1.295	1.670	1.998	2.387	2.656
67	1.295	1.670	1.998	2.387	2.655
68	1.295	1.670	1.997	2.386	2.655
69	1.295	1.669	1.997	2.386	2.654
70	1.295	1.669	1.997	2.385	2.653
71	1.295	1.669	1.996	2.385	2.653
72	1.295	1.669	1.996	2.384	2.652
73	1.295	1.669	1.996	2.384	2.651
74	1.295	1.668	1.995	2.383	2.651
75	1.295	1.668	1.995	2.383	2.650
76	1.294	1.668	1.995	2.382	2.649
77	1.294	1.668	1.994	2.382	2.649
78	1.294	1.668	1.994	2.381	2.648
79	1.294	1.668	1.994	2.381	2.647
80	1.294	1.667	1.993	2.380	2.647
81	1.294	1.667	1.993	2.380	2.646
82	1.294	1.667	1.993	2.379	2.645
83	1.294	1.667	1.992	2.379	2.645
84	1.294	1.667	1.992	2.378	2.644
85	1.294	1.666	1.992	2.378	2.643
86	1.293	1.666	1.991	2.377	2.643
87	1.293	1.666	1.991	2.377	2.642
88	1.293	1.666	1.991	2.376	2.641
89	1.293	1.666	1.990	2.376	2.641
90	1.293	1.666	1.990	2.375	2.640
91	1.293	1.665	1.990	2.374	2.639
92	1.293	1.665	1.989	2.374	2.639
93	1.293	1.665	1.989	2.373	2.638
94	1.293	1.665	1.989	2.373	2.637
95	1.293	1.665	1.988	2.372	2.637
96	1.292	1.664	1.988	2.372	2.636

## Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

## Lampiran 6

**DISTRIBUSI NILAI  $r_{\text{tabel}}$  SIGNIFIKANSI 5% dan 1%**

N	The Level of Significance		N	The Level of Significance	
	5%	1%		5%	1%
3	0.997	0.999	38	0.32	0.413
4	0.95	0.99	39	0.316	0.408
5	0.878	0.959	40	0.312	0.403
6	0.811	0.917	41	0.308	0.398
7	0.754	0.874	42	0.304	0.393
8	0.707	0.834	43	0.301	0.389
9	0.666	0.798	44	0.297	0.384
10	0.632	0.765	45	0.294	0.38
11	0.602	0.735	46	0.291	0.376
12	0.576	0.708	47	0.288	0.372
13	0.553	0.684	48	0.284	0.368
14	0.532	0.661	49	0.281	0.364
15	0.514	0.641	50	0.279	0.361
16	0.497	0.623	55	0.266	0.345
17	0.482	0.606	60	0.254	0.33
18	0.468	0.59	65	0.244	0.317
19	0.456	0.575	70	0.235	0.306
20	0.444	0.561	75	0.227	0.296
21	0.433	0.549	80	0.22	0.286
22	0.432	0.537	85	0.213	0.278
23	0.413	0.526	90	0.207	0.267
24	0.404	0.515	95	0.202	0.263
25	0.396	0.505	100	0.195	0.256
26	0.388	0.496	125	0.176	0.23
27	0.381	0.487	150	0.159	0.21
28	0.374	0.478	175	0.148	0.194
29	0.367	0.47	200	0.138	0.181
30	0.361	0.463	300	0.113	0.148
31	0.355	0.456	400	0.098	0.128
32	0.349	0.449	500	0.088	0.115
33	0.344	0.442	600	0.08	0.105
34	0.339	0.436	700	0.074	0.097
35	0.334	0.43	800	0.07	0.091
36	0.329	0.424	900	0.065	0.086
37	0.325	0.418	1000	0.062	0.081

## Lampiran 7

### 1. Analisis Uji Validitas Menggunakan Program SPSS

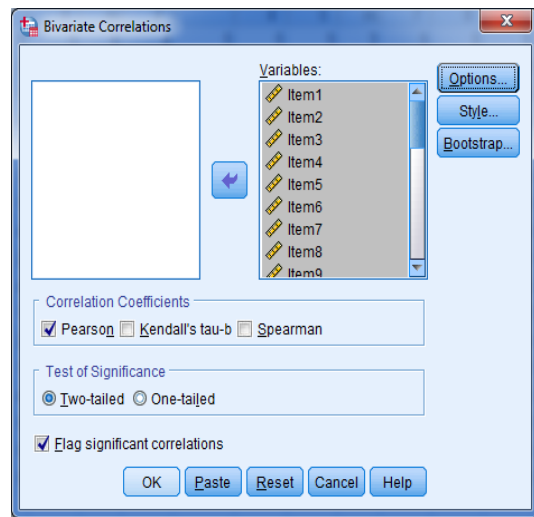
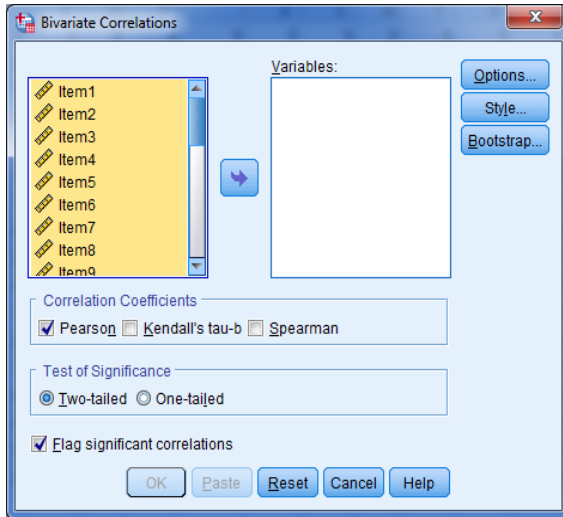
Langkah-langkahnya sebagai berikut:

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor interface. The menu bar includes File, Edit, View, Data, Transform, Analyze, Direct Marketing, Graphs, Utilities, Extensions, Window, and Help. The toolbar contains various icons for file operations and analysis. The main window displays a data table with 28 columns labeled 'Item 1' through 'Item 28' and 21 rows of data. The data values are integers ranging from 1 to 5. The status bar at the bottom indicates 'IBM SPSS Statistics Processor is ready' and 'Unicode ON'.

	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Item 13	Item 14	Item 15	Item 16	Item 17	Item 18	Item 19	Item 20	Item 21	Item 22	Item 23	Item 24	Item 25	Item 26	Item 27	Item 28
1	5	4	4	5	3	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5
2	2	2	2	4	2	4	4	2	3	4	4	3	4	4	1	2	2	4	3	3	2	2	4	4	4	4	3	3
3	1	2	1	3	3	4	2	1	1	5	1	1	5	4	1	4	5	5	5	3	3	2	1	4	3	1	1	
4	5	4	4	4	2	4	5	5	5	5	2	3	4	4	5	5	5	5	5	1	1	4	5	3	5	5	5	
5	2	2	3	5	5	3	3	3	5	5	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	4	5	5	3	4	4	4	
6	4	2	3	4	2	3	5	5	3	5	5	5	4	2	2	5	2	2	5	4	4	4	2	5	2	2	4	
7	4	4	4	3	1	5	4	4	1	4	4	2	2	2	3	2	1	3	1	3	5	3	2	1	4	2	2	
8	5	4	4	4	3	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	3	4	3	5	4	
9	1	1	2	2	1	1	1	1	2	5	1	5	1	5	5	4	5	1	4	4	4	4	3	1	2	1	1	
10	2	2	3	4	5	2	2	4	4	4	2	1	2	4	2	1	1	4	5	4	5	1	1	3	1	1	1	
11	2	2	2	1	1	5	3	5	1	5	5	2	2	2	1	1	3	3	2	2	2	2	5	6	2	3	4	
12	2	3	1	3	3	2	4	2	2	2	2	1	5	5	2	1	2	4	4	4	4	4	2	2	3	5	4	
13	3	3	4	3	1	3	3	3	1	2	2	2	2	2	1	3	1	2	1	2	2	1	1	2	2	2	3	2
14	3	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	
15	2	2	2	4	1	1	1	1	5	3	1	4	4	1	1	5	5	1	3	4	1	5	1	2	1	1	1	
16	5	5	4	4	5	3	2	2	5	5	5	5	4	5	4	4	4	4	5	3	4	5	5	5	5	3	4	
17	3	3	3	3	2	4	4	4	5	5	4	3	3	5	5	5	5	5	3	5	5	5	5	3	5	4	3	3

The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor interface with the 'Analyze' menu open. The 'Correlate' option is selected, and the 'Bivariate...' sub-menu item is highlighted. The data table from the previous screenshot is visible in the background. The status bar at the bottom indicates 'IBM SPSS Statistics Processor is ready' and 'Unicode ON'.





\*Output2 [Document2] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Output

- Log
- Correlations
  - Title
  - Notes
  - Correlations

```

CORRELATIONS
/VARIABLES=Item1 Item2 Item3 Item4 Item5 Item6 Item7 Item8 Item9 Item10 Item11 Item12 Item13
Item14 Item15 Item16 Item17 Item18 Item19 Item20 Item21 Item22 Item23 Item24 Item25 Item26 Item27
Item28
/PRINT=TOTAL NOSIG
/MISSING=PAIRWISE.
  
```

→ Correlations

		Item1	Item2	Item3	Item4	Item5	Item6	Item7	Item8	Item9	Item10	Item11	Item12	Item13	Item14
Item1	Pearson Correlation	1	.835**	.812**	.439	.115	.482 <sup>†</sup>	.582 <sup>†</sup>	.577 <sup>†</sup>	.429	.416	.475	.303	.447	.299
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.078	.661	.050	.014	.015	.086	.097	.054	.236	.072	.243
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item2	Pearson Correlation	.835**	1	.717**	.338	.303	.529 <sup>†</sup>	.482	.389	.327	.132	.393	.122	.409	.517 <sup>†</sup>
	Sig. (2-tailed)	.000		.001	.184	.237	.029	.050	.123	.200	.613	.119	.641	.103	.034
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item3	Pearson Correlation	.812**	.717**	1	.429	.211	.438	.435	.611**	.393	.451	.297	.367	.167	.087
	Sig. (2-tailed)	.000	.001		.085	.417	.079	.091	.009	.118	.069	.247	.147	.474	.739
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item4	Pearson Correlation	.439	.338	.429	1	.572 <sup>†</sup>	.035	.310	.136	.728**	.146	.193	.363	.647**	.373
	Sig. (2-tailed)	.078	.184	.085		.017	.895	.226	.603	.001	.576	.457	.129	.005	.140
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item5	Pearson Correlation	.115	.303	.211	.572 <sup>†</sup>	1	.054	.063	.100	.487 <sup>†</sup>	.096	.279	.213	.349	.646**
	Sig. (2-tailed)	.661	.237	.417	.017		.837	.810	.703	.048	.715	.278	.411	.169	.005
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode ON

View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Output Log Correlations Title Notes Active Dataset Correlations

Item12	Item13	Item14	Item15	Item16	Item17	Item18	Item19	Item20	Item21	Item22	Item23	Item24	Item25	Item26	Item27	Item28
,303	,447	,299	,378	,297	,088	,063	,297	,043	,461	,218	,118	,518 <sup>*</sup>	,479	,319	,659	,678 <sup>**</sup>
,236	,072	,243	,135	,247	,736	,811	,248	,870	,062	,401	,651	,033	,052	,213	,004	,005
,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17
,122	,409	,517 <sup>*</sup>	,461	,109	,143	,190	,280	,048	,451	,202	,084	,540 <sup>*</sup>	,493 <sup>*</sup>	,445	,629	,637 <sup>**</sup>
,641	,103	,034	,063	,676	,584	,465	,277	,854	,069	,437	,748	,025	,044	,073	,007	,021
,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17
,367	,187	,067	,462	,329	,092	,036	,143	-,003	,430	,192	,120	,332	,180	,135	,607	,569 <sup>**</sup>
,147	,474	,739	,062	,197	,725	,891	,584	,990	,085	,461	,647	,193	,489	,605	,010	,109
,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17
,383	,647	,373	,158	,378	,260	,179	,693	,514 <sup>*</sup>	,307	,355	-,002	,164	,471	,275	,311	,580 <sup>**</sup>
,129	,005	,140	,544	,135	,314	,492	,002	,035	,230	,162	,993	,530	,056	,286	,225	,206
,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17
,213	,349	,646	,251	,100	,175	,499 <sup>*</sup>	,770	,420	,469	,262	,237	,272	,392	,346	,239	,538 <sup>**</sup>
,411	,169	,005	,331	,702	,502	,042	,000	,093	,058	,309	,361	,291	,120	,173	,355	,304
,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17	,17

IBM SPSS Statistics Processor is ready Unicode ON H: 2010, W: 2076 pt

\*Output1 [Document1] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Output Log Correlations Title Notes Active Dataset Correlations

Item6	Pearson Correlation	,482 <sup>*</sup>	,529 <sup>*</sup>	,438	,035	,054	1	,671	,643	-,065	,178	,743	-,025	,091	,426
	Sig. (2-tailed)	,050	,029	,079	,895	,837		,003	,005	,805	,493	,001	,924	,727	,088
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item7	Pearson Correlation	,582 <sup>*</sup>	,482	,435	,310	,063	,671	1	,754	,145	,251	,515 <sup>*</sup>	,045	,496 <sup>*</sup>	,399
	Sig. (2-tailed)	,014	,050	,081	,226	,810	,003		,000	,578	,331	,035	,863	,043	,113
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item9	Pearson Correlation	,577 <sup>*</sup>	,389	,611	,136	,100	,643	,754	1	,186	,512 <sup>*</sup>	,478	,046	,194	,167
	Sig. (2-tailed)	,015	,123	,009	,603	,703	,005	,000		,474	,036	,052	,859	,455	,522
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item9	Pearson Correlation	,429	,327	,393	,728	,487 <sup>*</sup>	-,065	,145	,186	1	,505 <sup>*</sup>	,139	,493 <sup>*</sup>	,593 <sup>*</sup>	,388
	Sig. (2-tailed)	,086	,200	,118	,001	,048	,805	,578	,474		,039	,594	,045	,012	,124
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item10	Pearson Correlation	,416	,132	,451	,146	,096	,178	,251	,512 <sup>*</sup>	,505 <sup>*</sup>	1	,329	,551 <sup>*</sup>	,19	,908
	Sig. (2-tailed)	,097	,613	,069	,576	,715	,493	,331	,036	,039		,197	,022	,464	,908
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item11	Pearson Correlation	,475	,393	,297	,193	,279	,743	,515 <sup>*</sup>	,478	,139	,329	1	,162	,159	,448
	Sig. (2-tailed)	,054	,119	,247	,457	,278	,001	,035	,052	,594	,197		,535	,542	,071
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item12	Pearson Correlation	,303	,122	,367	,383	,213	-,025	,045	,046	,493 <sup>*</sup>	,551 <sup>*</sup>	,162	1	,403	-,069
	Sig. (2-tailed)	,236	,641	,147	,129	,411	,924	,863	,859	,045	,022	,535		,108	,792
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item13	Pearson Correlation	,447	,409	,187	,647	,349	,091	,496 <sup>*</sup>	,194	,593 <sup>*</sup>	,191	,159	,403	1	,406
	Sig. (2-tailed)	,072	,103	,474	,005	,169	,727	,043	,455	,012	,464	,542	,108		,106
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item14	Pearson Correlation	,299	,517 <sup>*</sup>	,087	,373	,646	,426	,399	,167	,388	-,030	,448	-,069	,406	1
	Sig. (2-tailed)	,243	,034	,739	,140	,005	,088	,113	,522	,124	,908	,071	,792	,106	
	N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

IBM SPSS Statistics Processor is ready Unicode ON

19:08 09/03/2021

Document1] - IBM SPSS Statistics Viewer

\*Output1 [Document1] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Output  
Log  
Correlations  
Title  
Notes  
Active Dataset  
Correlations

-.025	.091	.426	.302	-.124	.052	.321	.102	.021	.313	.076	.367	.561	.299	.636	.643	.535**
.924	.727	.088	.238	.635	.844	.209	.696	.937	.222	.772	.148	.019	.244	.006	.005	.031
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
.045	.496	.399	.198	.117	-.014	.218	.300	.238	.459	-.013	.223	.497	.625	.599	.607	.625**
.863	.043	.113	.446	.653	.956	.401	.243	.358	.064	.960	.389	.042	.007	.011	.010	.000
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
.046	.194	.167	.156	.110	-.029	.104	.232	.091	.488	-.052	.230	.441	.278	.271	.596	.538**
.859	.455	.522	.550	.674	.913	.691	.370	.728	.047	.844	.375	.077	.280	.293	.012	.008
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
.493	.593	.388	.269	.675	.604	.312	.571	.563	.374	.512	.188	.360	.384	.252	.419	.685**
.045	.012	.124	.296	.003	.010	.223	.017	.019	.140	.035	.470	.156	.128	.330	.094	.123
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
.551	.191	-.030	.193	.576	.261	.278	.033	.095	.443	.332	.557	.447	.204	.079	.487	.551**
.022	.464	.908	.457	.015	.311	.279	.900	.716	.075	.192	.020	.072	.432	.764	.047	.052
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
.162	.159	.448	.198	.122	.169	.369	.437	.151	.316	.182	.521	.557	.518	.595	.608	.642**
.535	.542	.071	.447	.642	.516	.144	.079	.563	.217	.483	.032	.020	.033	.012	.010	.008
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
1	.403	-.069	.360	.788	.451	.124	.136	.199	.161	.802	.536	.266	.031	.164	.290	.523**
17	.108	.792	.155	.000	.089	.636	.604	.445	.536	.000	.027	.302	.907	.530	.259	.254
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
.403	1	.406	-.054	.307	.219	.047	.485	.244	.159	.412	.281	.549	.514	.552	.460	.605**
.108		.106	.836	.230	.399	.859	.048	.344	.542	.100	.275	.023	.035	.022	.063	.003
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
-.069	.406	1	.433	-.041	.223	.708	.654	.504	.559	.183	.207	.499	.669	.723	.381	.650**
.792	.106		.083	.877	.390	.001	.004	.039	.020	.483	.425	.041	.003	.001	.132	.075

IBM SPSS Statistics Processor Indonesian (Indonesia) de ON 19:09 09/03/2021

\*Output1 [Document1] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Output  
Log  
Correlations  
Title  
Notes  
Active Dataset  
Correlations

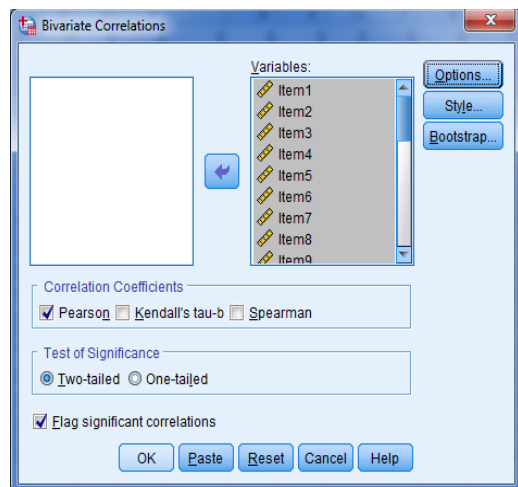
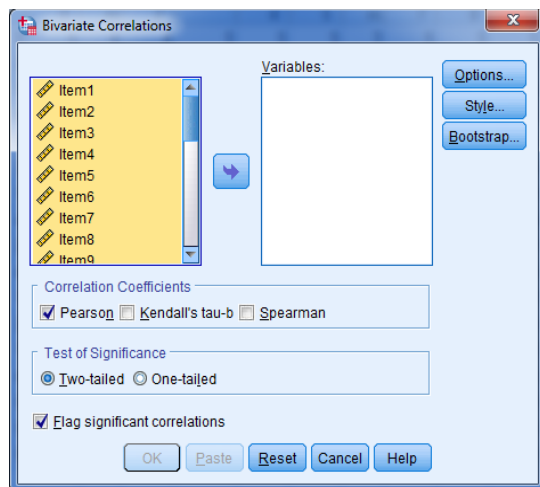
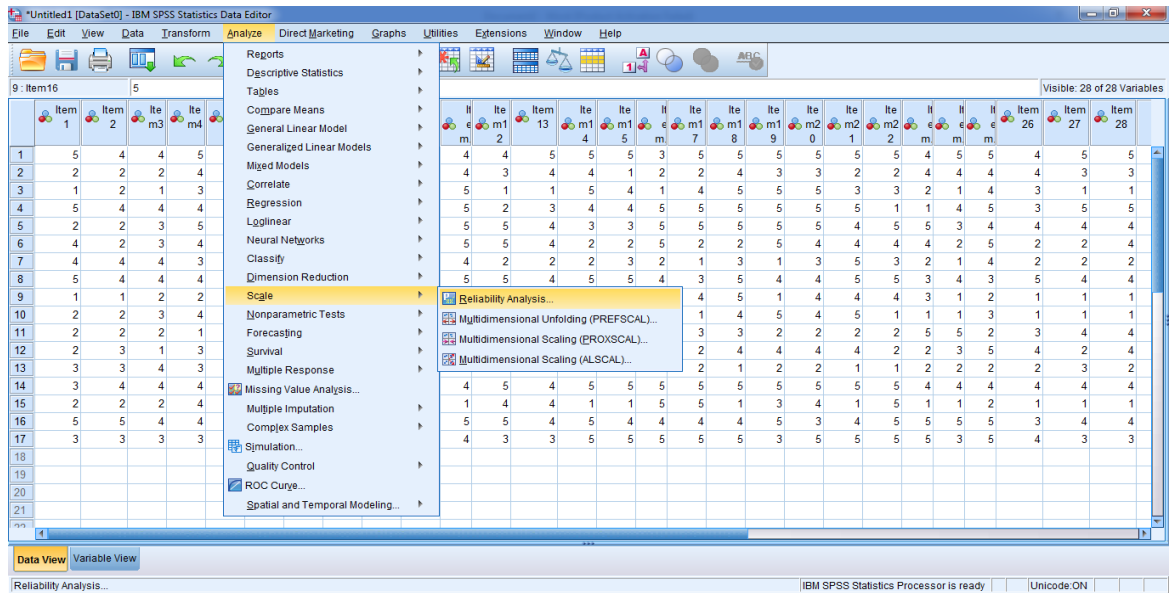
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item15	Pearson Correlation	.378	.461	.462	.158	.251	.302	.198	.156	.269	.193	.198	.360	-.054	.433	
	Sig. (2-tailed)	.135	.063	.062	.544	.331	.238	.446	.550	.296	.457	.447	.155	.836	.083	
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item16	Pearson Correlation	.297	.109	.329	.378	.100	-.124	.117	.110	.675	.576	.122	.788	.307	-.041	
	Sig. (2-tailed)	.247	.676	.197	.135	.702	.635	.653	.674	.003	.015	.642	.000	.230	.877	
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item17	Pearson Correlation	.088	.143	.092	.260	.175	.052	-.014	-.029	.604	.261	.169	.451	.219	.223	
	Sig. (2-tailed)	.736	.584	.725	.314	.502	.844	.956	.913	.010	.311	.516	.069	.399	.390	
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item18	Pearson Correlation	.063	.190	.036	.179	.499	.321	.218	.104	.312	.278	.369	.124	.047	.708	
	Sig. (2-tailed)	.811	.465	.891	.492	.042	.209	.401	.691	.223	.279	.144	.636	.859	.001	
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item19	Pearson Correlation	.297	.280	.143	.693	.770	.102	.300	.232	.571	.033	.437	.136	.485	.654	
	Sig. (2-tailed)	.248	.277	.584	.002	.000	.696	.243	.370	.017	.900	.079	.604	.048	.004	
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item20	Pearson Correlation	.043	.048	-.003	.514	.420	.021	.238	.091	.563	.095	.151	.199	.244	.504	
	Sig. (2-tailed)	.870	.854	.990	.035	.093	.937	.358	.728	.019	.716	.563	.445	.344	.039	
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item21	Pearson Correlation	.461	.451	.430	.307	.469	.313	.459	.488	.374	.443	.316	.161	.159	.559	
	Sig. (2-tailed)	.062	.069	.085	.230	.058	.222	.064	.047	.140	.075	.217	.536	.542	.020	
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item22	Pearson Correlation	.218	.202	.192	.355	.262	.076	-.013	-.052	.512	.332	.182	.802	.412	.183	
	Sig. (2-tailed)	.401	.437	.461	.162	.309	.772	.960	.844	.035	.192	.483	.000	.100	.483	
N	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Item23	Pearson Correlation	.118	.084	.120	-.002	.237	.367	.223	.230	.188	.557	.521	.536	.281	.207	

Double-click to activate

IBM SPSS Statistics Processor is ready Unicode ON







IBM SPSS Statistics Viewer - \*Output3 [Document3]

```

RELIABILITY
/VARIABLES=Item1 Item2 Item3 Item4 Item5 Item6 Item7 Item8 Item9 Item10 Item11 Item12 Item13
Item14 Item15 Item16 Item17 Item18 Item19 Item20 Item21 Item22 Item23 Item24 Item25 Item26 Item27
Item28
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.

```

**Reliability**

**Scale: ALL VARIABLES**

**Case Processing Summary**

		N	%
Cases	Valid	17	100,0
	Excluded <sup>a</sup>	0	,0
	Total	17	100,0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

**Reliability Statistics**

Cronbach's Alpha	N of Items
.935	28

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode ON

IBM SPSS Statistics Viewer - \*Output3 [Document3]

Item	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Item1	90,24	533,691	,645	.	,932
Item2	90,35	544,993	,609	.	,933
Item3	90,29	549,221	,538	.	,933
Item4	89,71	550,721	,552	.	,933
Item5	90,59	540,382	,490	.	,934
Item6	89,76	544,316	,493	.	,934
Item7	89,88	538,610	,589	.	,933
Item8	89,94	540,559	,490	.	,934
Item9	89,94	526,184	,646	.	,932
Item10	89,24	545,691	,512	.	,934
Item11	89,53	534,015	,604	.	,933
Item12	90,00	540,125	,472	.	,934
Item13	90,06	542,059	,569	.	,933
Item14	89,76	529,691	,608	.	,932
Item15	90,00	538,625	,522	.	,934
Item16	90,00	535,000	,479	.	,935
Item17	89,82	542,404	,474	.	,934
Item18	89,35	540,118	,545	.	,933
Item19	89,53	536,640	,564	.	,933
Item20	89,29	552,721	,497	.	,934
Item21	89,47	535,265	,609	.	,932
Item22	89,82	537,904	,495	.	,934
Item23	90,42	542,225	,470	.	,934

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode ON

Item	Mean	Variance	Std. Deviation	Cronbach's Alpha	Item-Mean Correlation	Item-Item Correlation
Item9	89,94	526,184	,646	,932	,932	,932
Item10	89,24	545,691	,512	,934	,934	,934
Item11	89,53	534,015	,604	,933	,933	,933
Item12	90,00	540,125	,472	,934	,934	,934
Item13	90,06	542,059	,569	,933	,933	,933
Item14	89,76	529,691	,608	,932	,932	,932
Item15	90,00	538,625	,522	,934	,934	,934
Item16	90,00	535,000	,479	,935	,935	,935
Item17	89,82	542,404	,474	,934	,934	,934
Item18	89,35	540,118	,545	,933	,933	,933
Item19	89,53	536,640	,564	,933	,933	,933
Item20	89,29	552,721	,497	,934	,934	,934
Item21	89,47	535,265	,609	,932	,932	,932
Item22	89,82	537,904	,495	,934	,934	,934
Item23	90,12	542,235	,479	,934	,934	,934
Item24	90,35	528,243	,669	,932	,932	,932
Item25	89,47	541,140	,631	,932	,932	,932
Item26	90,29	537,471	,670	,932	,932	,932
Item27	90,35	527,118	,753	,931	,931	,931
Item28	90,18	524,779	,775	,930	,930	,930

Scale Statistics			
Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
93,24	577,816	24,038	28

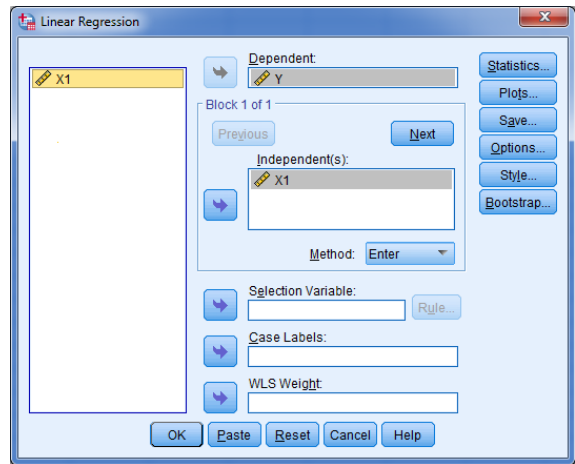
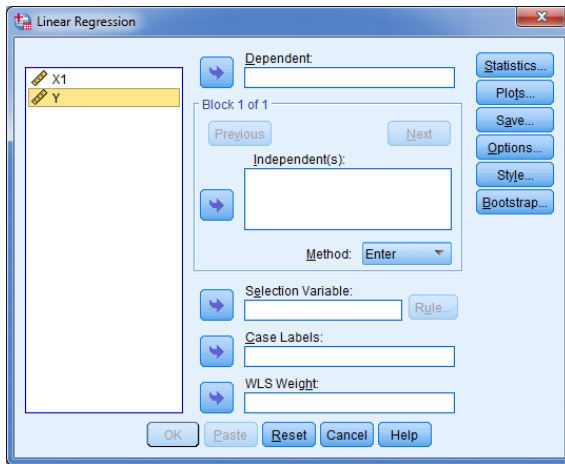
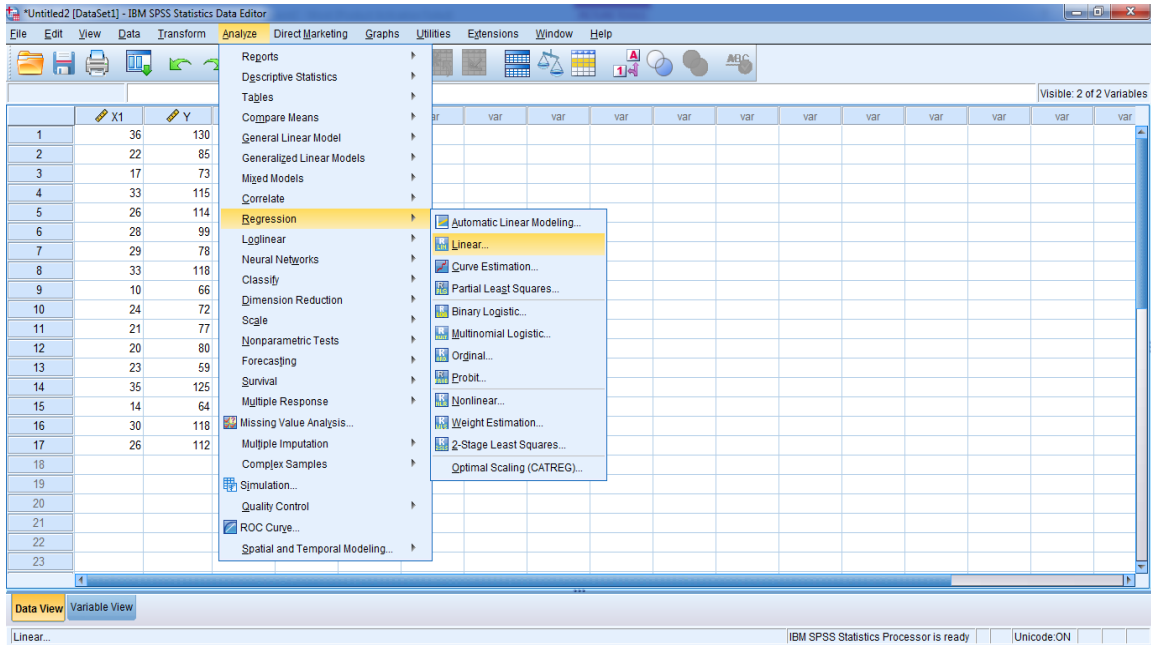
Output hasil akhir Uji Reliabilitas

### 3. Analisis Regresi Linear Sederhana

Langkah-langkahnya sebagai berikut:

	X1	Y
1	36	130
2	22	85
3	17	73
4	33	115
5	26	114
6	28	99
7	29	78
8	33	118
9	10	66
10	24	72
11	21	77
12	20	80
13	23	59
14	35	125
15	14	64
16	30	118
17	26	112
18		
19		
20		
21		
22		
23		





\*Output4 [Document4] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Output

- Log
- Regression
  - Title
  - Variables Entered
  - Model Summary
  - ANOVA
  - Coefficients

### Regression

**Variables Entered/Removed<sup>a</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X1 <sup>b</sup>		Enter

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

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.831 <sup>a</sup>	.691	.670	13,803

a. Predictors: (Constant), X1

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6387,059	1	6387,059	33,522	,000 <sup>b</sup>
	Residual	2857,999	15	190,533		
	Total	9245,059	16			

a. Dependent Variable: Y  
b. Predictors: (Constant), X1

**Coefficients<sup>a</sup>**

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode.ON

\*Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

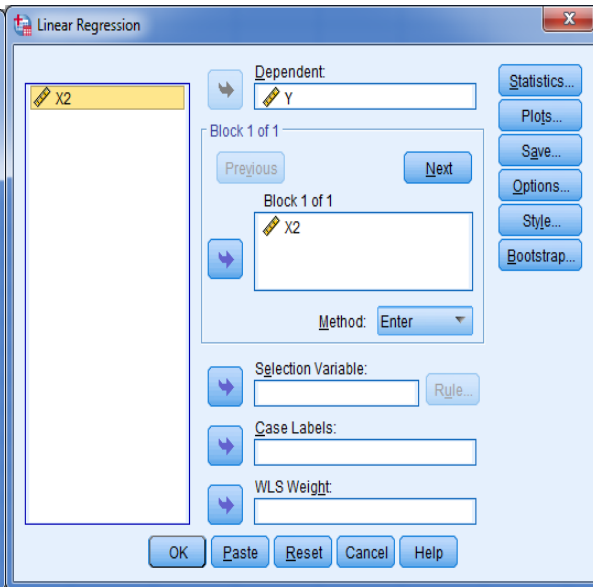
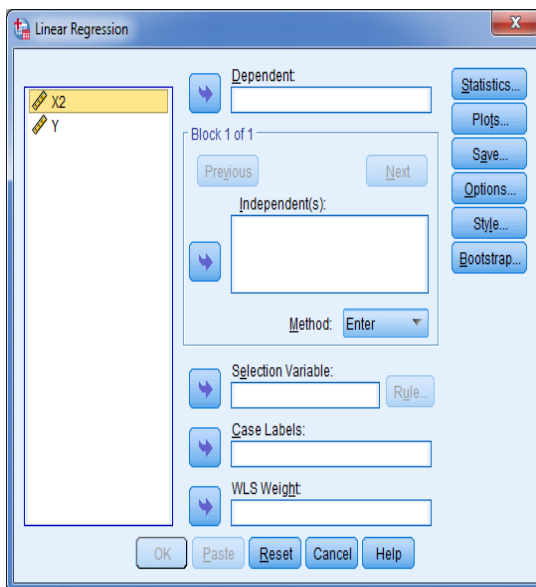
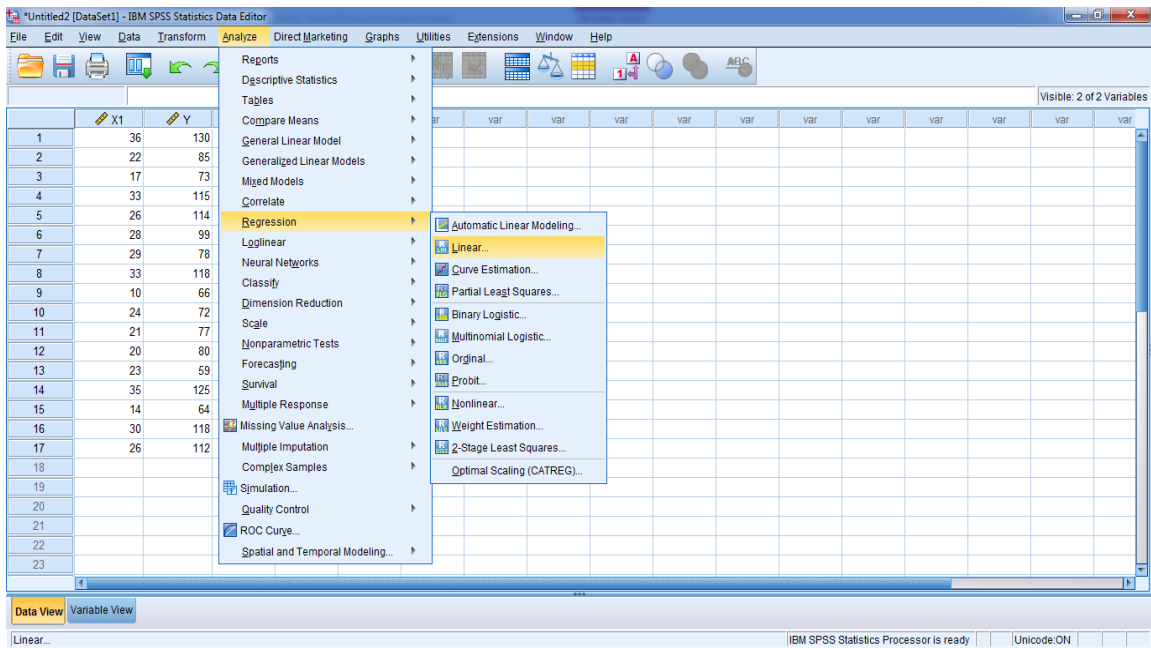
File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Visible: 2 of 2 Variables

	X2	Y	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	28	130														
2	22	85														
3	14	73														
4	24	115														
5	27	114														
6	24	99														
7	15	78														
8	27	118														
9	15	66														
10	17	72														
11	17	77														
12	17	80														
13	10	59														
14	26	125														
15	18	64														
16	29	118														
17	25	112														
18																
19																
20																
21																
22																
23																

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode.ON



\*Output4 [Document4] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Output  
Log  
Regression  
Title  
Notes  
Variables Entered/Removed  
Model Summary  
ANOVA  
Coefficients

### Regression

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X2 <sup>b</sup>		Enter

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

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.937 <sup>a</sup>	.878	.869	8,684

a. Predictors: (Constant), X2

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8113,761	1	8113,761	107,581	.000 <sup>b</sup>
	Residual	1131,298	15	75,420		
	Total	9245,059	16			

a. Dependent Variable: Y  
b. Predictors: (Constant), X2

#### Coefficients<sup>a</sup>

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode.ON

\*Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

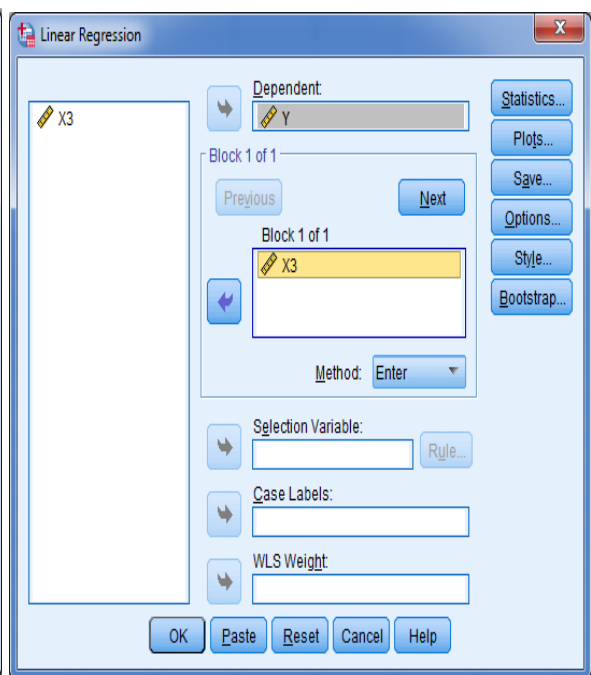
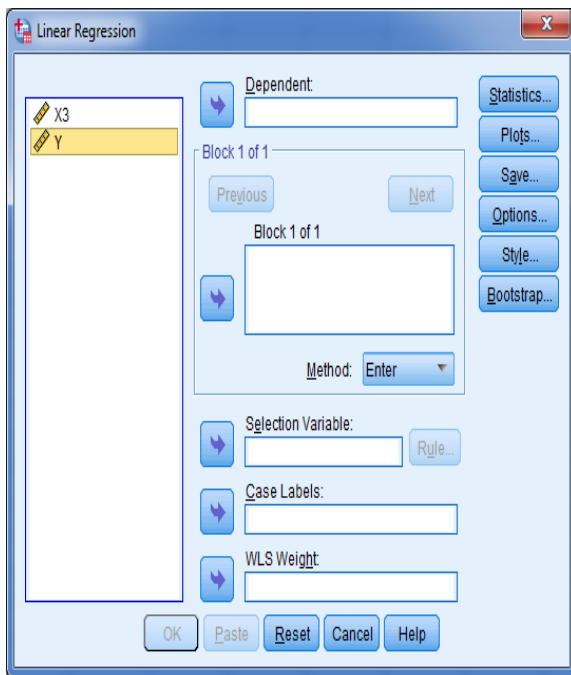
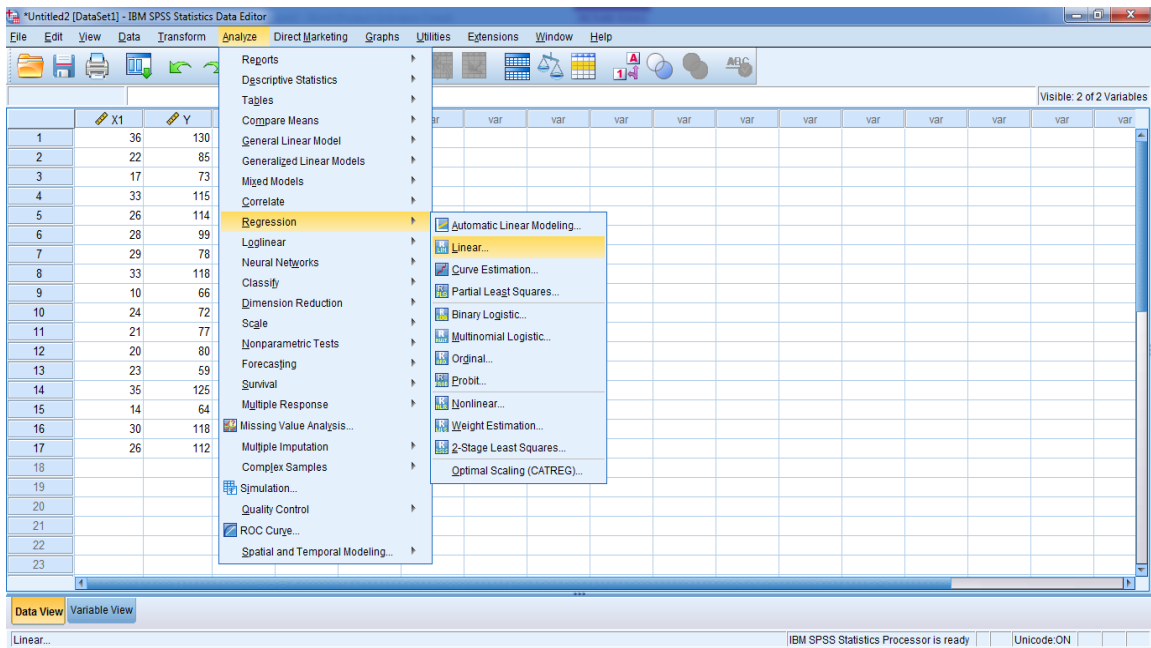
File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Visible: 2 of 2 Variables

	X3	Y	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	33	130														
2	17	85														
3	27	73														
4	34	115														
5	32	114														
6	24	99														
7	18	78														
8	30	118														
9	28	66														
10	22	72														
11	14	77														
12	21	80														
13	12	59														
14	35	125														
15	20	64														
16	28	118														
17	33	112														
18																
19																
20																
21																
22																
23																

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode.ON



\*Output5 [Documents5] - IBM SPSS Statistics Viewer

File Edit View Data Transform Insert Format Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

Output  
Log  
Regression  
Title  
Notes  
Variables Entered/Removed  
Model Summary  
ANOVA  
Coefficients

### Regression

#### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	X3 <sup>b</sup>		Enter

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

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.792 <sup>a</sup>	.628	.603	15,145

a. Predictors: (Constant), X3

#### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	F	Sig.
1	Regression	5804,668	1	25,308	,000 <sup>b</sup>
	Residual	3440,391	15	229,359	
	Total	9245,059	16		

a. Dependent Variable: Y  
b. Predictors: (Constant), X3

#### Coefficients<sup>a</sup>

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode:ON

\*Untitled2 [DataSet1] - IBM SPSS Statistics Data Editor

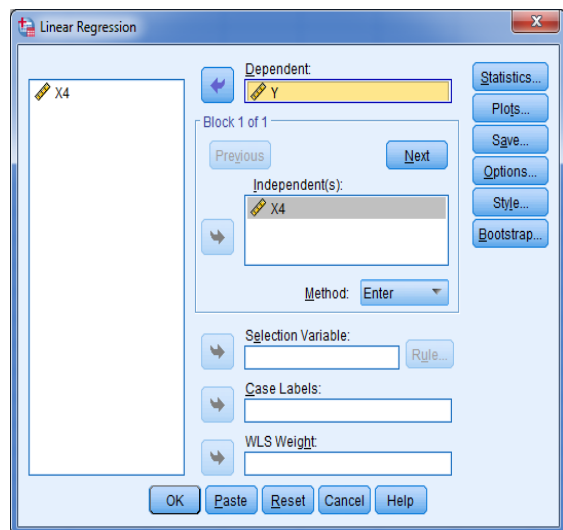
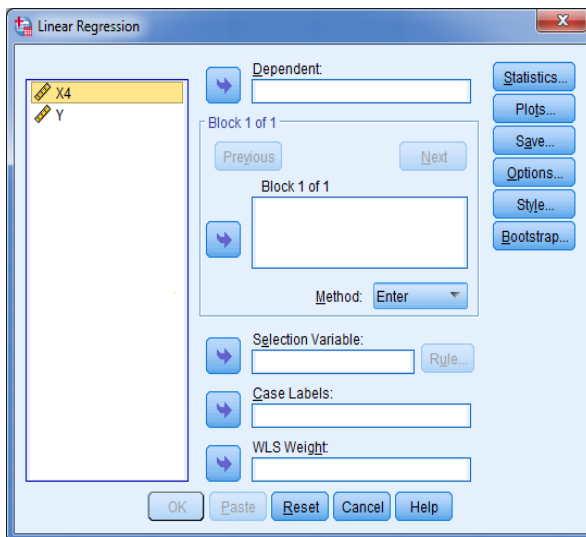
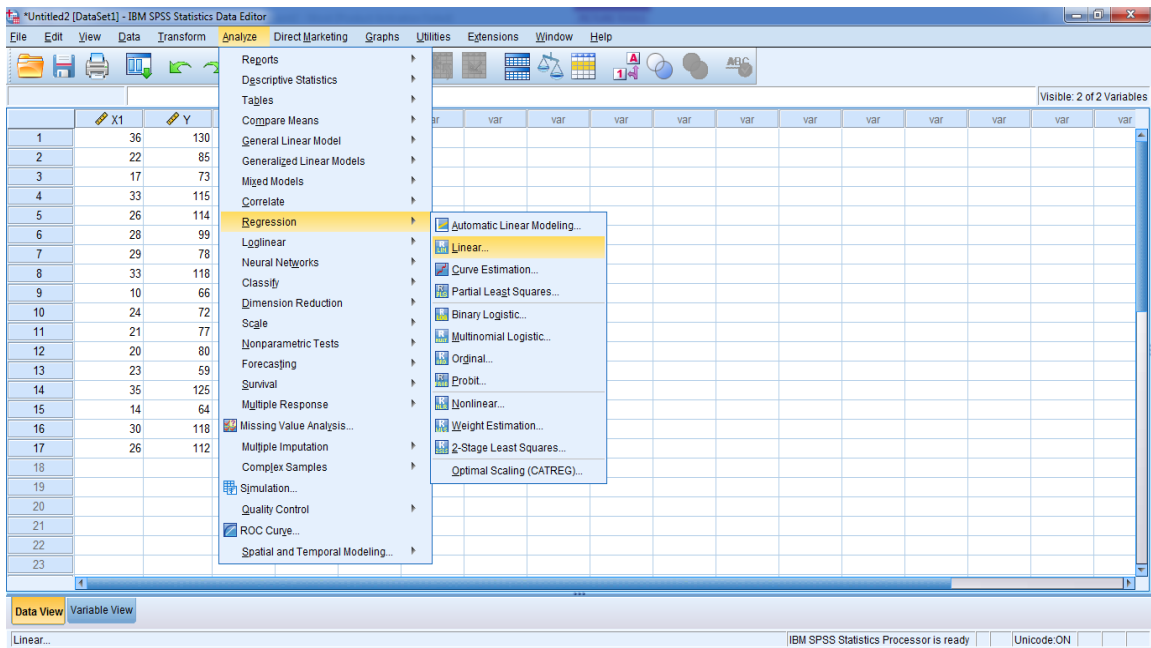
File Edit View Data Transform Analyze Direct Marketing Graphs Utilities Extensions Window Help

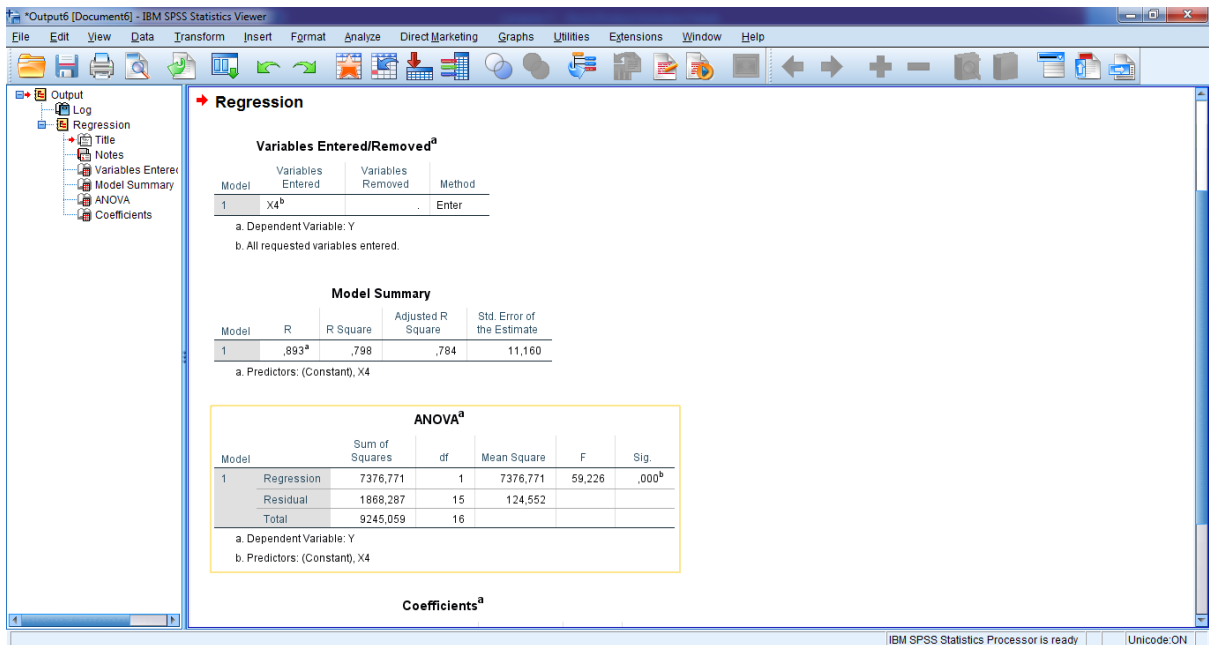
Visible: 2 of 2 Variables

	X4	Y	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var	var
1	33	130														
2	24	85														
3	15	73														
4	24	115														
5	29	114														
6	23	99														
7	16	78														
8	28	118														
9	13	66														
10	9	72														
11	25	77														
12	22	80														
13	14	59														
14	29	125														
15	12	64														
16	31	118														
17	28	112														
18																
19																
20																
21																
22																
23																

Data View Variable View

IBM SPSS Statistics Processor is ready | Unicode:ON





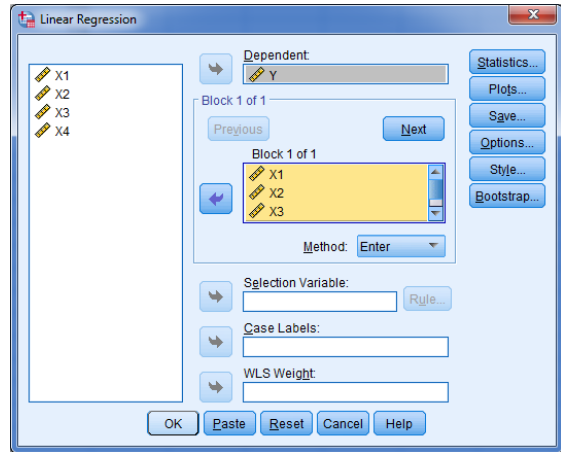
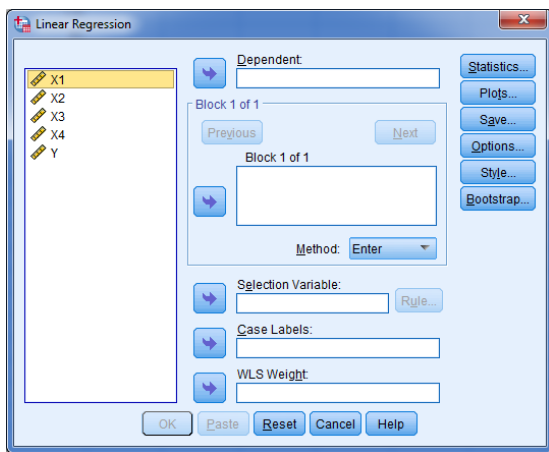
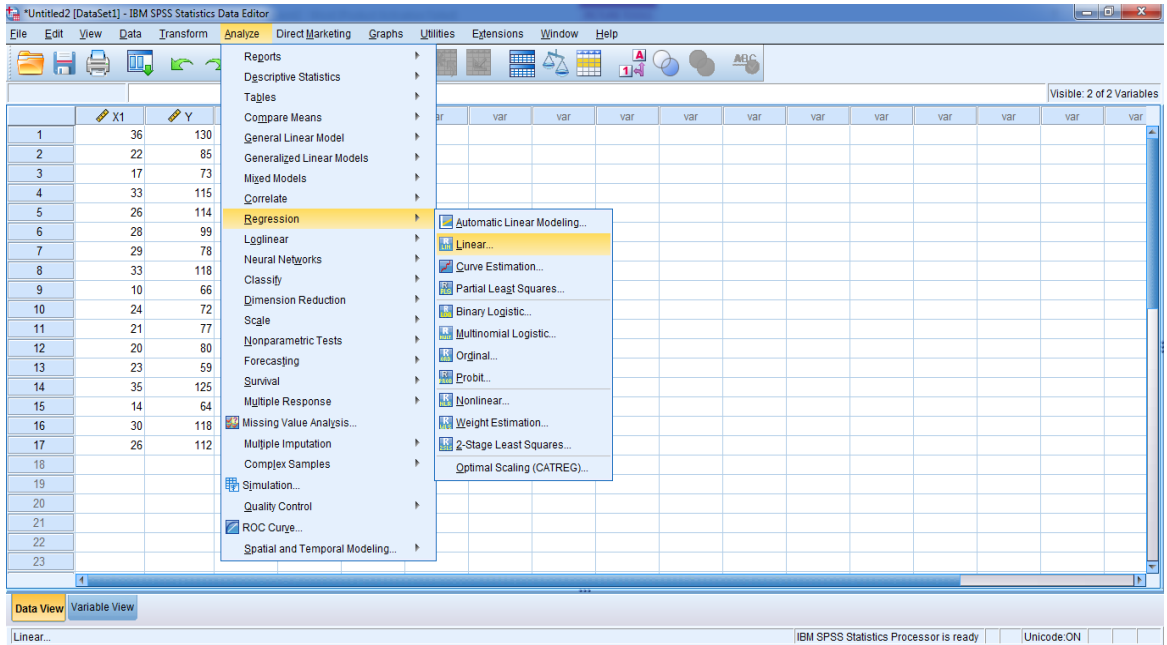
Output Hasil Regresi Linear Sederhana

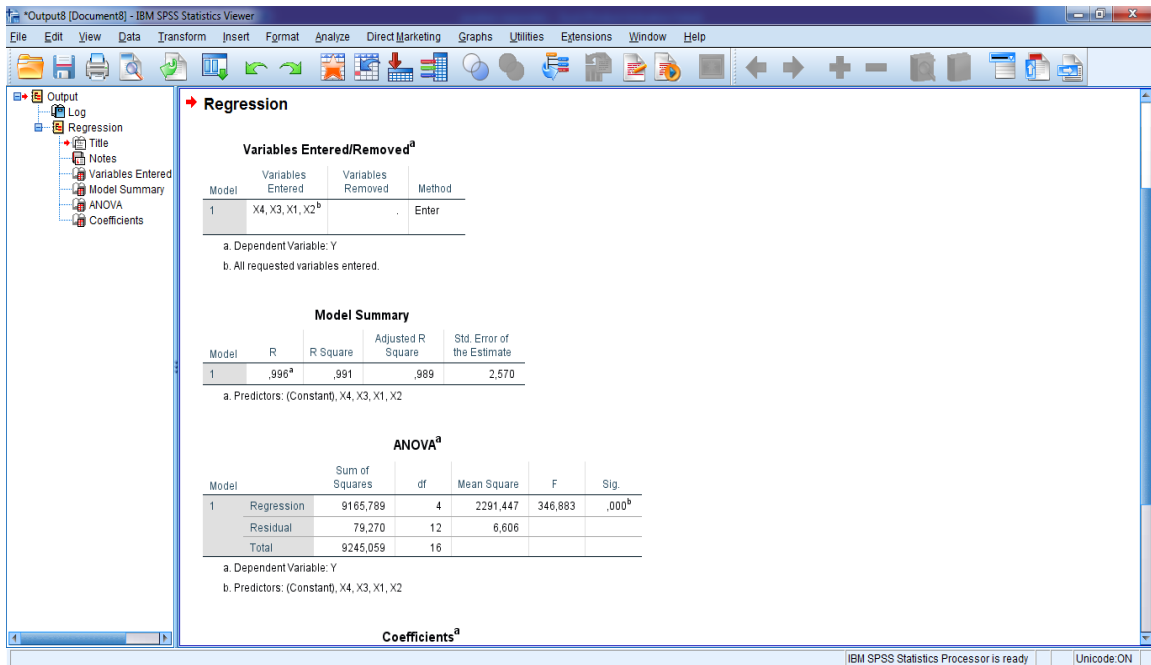
#### 4. Analisis Regresi Linear Berganda

Langkah-langkahnya sebagai berikut:

	X1	X2	X3	X4	Y
1	36	28	33	33	130
2	22	22	17	24	85
3	17	14	27	15	73
4	33	24	34	24	115
5	26	27	32	29	114
6	28	24	24	23	99
7	29	15	18	16	78
8	33	27	30	28	118
9	10	15	28	13	66
10	24	17	22	9	72
11	21	17	14	25	77
12	20	17	21	22	80
13	23	10	12	14	59
14	35	26	35	29	125
15	14	18	20	12	64
16	30	29	28	31	118
17	26	25	33	28	112
18	.	.	.	.	.
19	.	.	.	.	.
20	.	.	.	.	.
21	.	.	.	.	.
22	.	.	.	.	.
23	.	.	.	.	.







Output Hasil Analisis Regresi Linear Berganda

PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI BARAT  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
B I D A N G   B I N A M A R G A

JL. Raya Labuan Bajo - Malwatak KM. 3, Telp. (0385) 41466



PAKET :

"JASA KONSULTASI PERENCANAAN TEKNIS JALAN"

**Nama Ruas** : Peningkatan Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk  
**Panjang Efektif** : 12.5 KM  
**Kecamatan** : Welak  
**Koordinat Awal** : 8°40'29.49"LS 120° 8'52.66"BT  
**Koordinat Akhir** : 8°37'46.09"LS 120°10'28.76"BT

SUMBER DANA DAK  
TAHUN ANGGARAN 2019

GAMBAR RENCANA





**PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI BARAT**  
 DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
 BIDANG BINA MARGA  
 JL. RAYA LABUAN BAJO - MALWATAR KM. 3 Tel. (0385) 41466

"PERENCANAAN TEKNIS JALAN  
 WOL - DATAK - SEMANG - NDIUK  
 (DARI LAPEN KE HRS - BASE)"

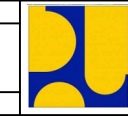
No. Paket	-
Nama Ruas	Peningkatan Ruas Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk
Kab. / Kec.	Manggarai Barat / Welak

**KONSULTAN PERENCANA**



Digambar	Direncanakan
<i>Hendriks</i> HENDRIKS K.BOLIST Draftman	<i>Paulst</i> ANDREA PAULST Team Leader

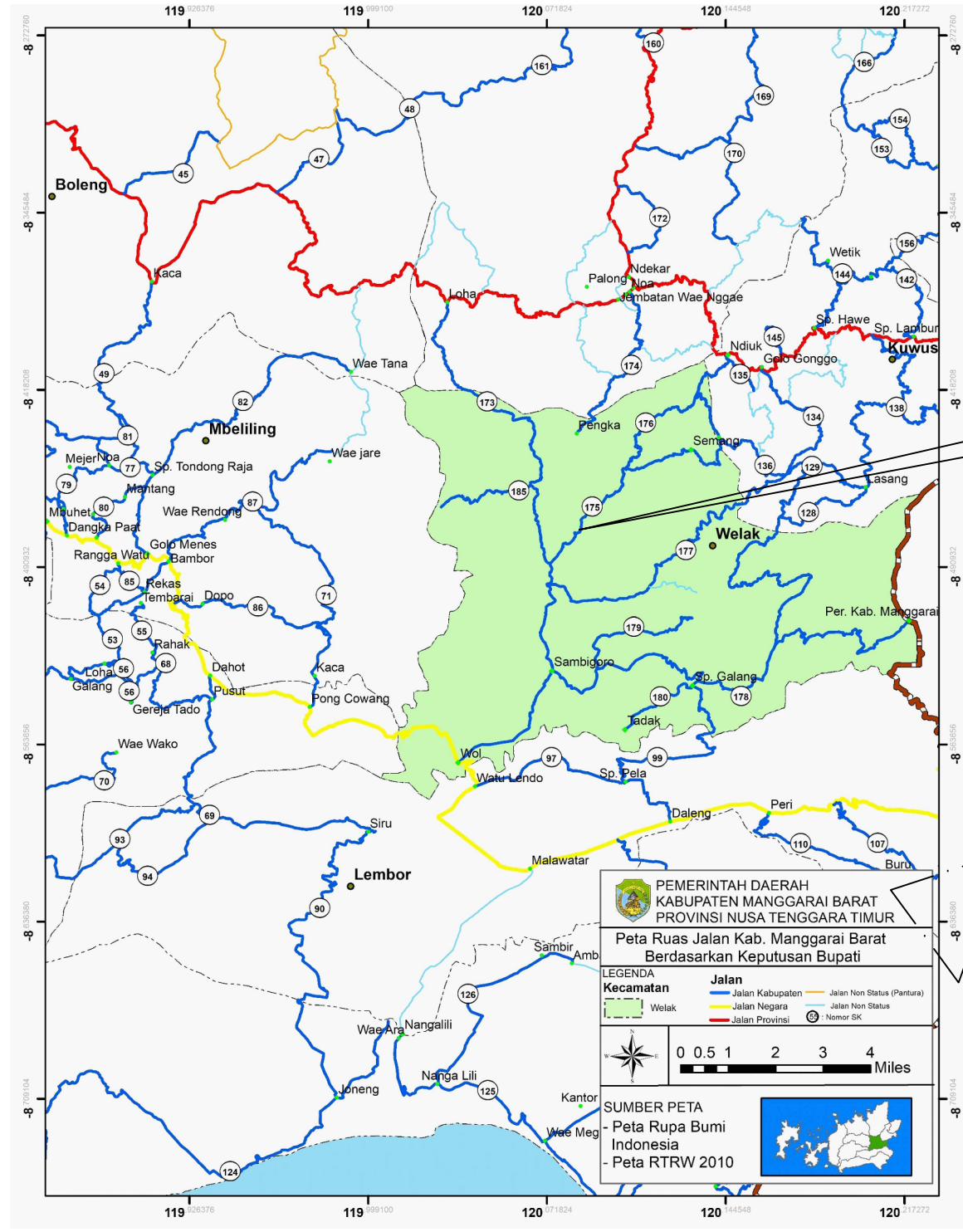
**PEMILIK PEKERJAAN**



Diperiksa / Disetujui Kasie Perencanaan Jalan
YOSEPH JEMALIST Np.19770324 200501 1 004

Judul Gambar :  
**PETA LOKASI PEKERJAAN**

No Lbr/ Jlh Lbr : 01/ 01
Skala : :
Tahun : 2019



**Peningkatan Jalan  
 Wol - Datak - Semang - Ndiuk  
 Panjang = 9,600 Km**

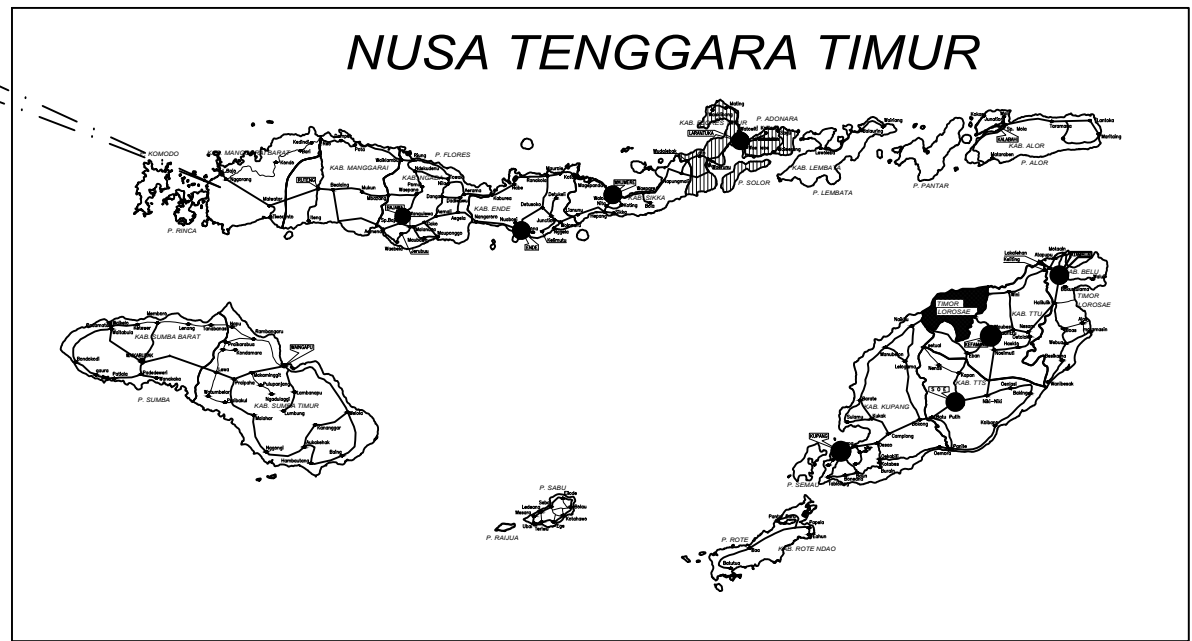
PEMERINTAH DAERAH  
 KABUPATEN MANGGARAI BARAT  
 PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

Peta Ruas Jalan Kab. Manggarai Barat  
 Berdasarkan Keputusan Bupati

**LEGENDA**

Jalan Kabupaten	Jalan Non Status (Pantura)
Jalan Negara	Jalan Non Status
Jalan Provinsi	Nomor SK

SUMBER PETA  
 - Peta Rupa Bumi Indonesia  
 - Peta RTRW 2010



**LEGENDA**

Batas Kecamatan	Jln. Kabupaten	Ibu Kota Kecamatan
Jln. Propinsi	Jln. Telford	Mata Air Panas Ulumbu
Jln. Negara	Jln. Tanah	



PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI BARAT  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
BIDANG BINA MARGA  
Jl. RAYA LABUAN BAJO - MALWATAR KM. 3 Tel. (0385) 41466

"PERENCANAAN TEKNIS JALAN  
WOL - DATAK - SEMANG - NDIUK  
(DARI LAPEN KE HRS - BASE)"

No. Paket	-
Nama Ruas	Peningkatan Ruas Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk
Kab. / Kec.	Manggarai Barat / Welak

KONSULTAN PERENCANA



Digambar	Direncanakan
<i>Hendriks</i> HENDRIKS K.BOLIST Draftman	<i>Paulst</i> ANDREA PAULST Team Leader

PEMILIK PEKERJAAN



Diperiksa / Disetujui Kasie Perencanaan Jalan
YOSEPH JEMALIST Np.19770324 200501 1 004

Judul Gambar :

DIAGRAM HARMONIKA

No Lbr/ Jlh Lbr : 01 / 05

Skala : Tanpa Skala

Tahun : 2019

ITEM PEKERJAAN		0 + 000	0 + 025	0 + 050	0 + 075	0 + 100	0 + 125	0 + 150	0 + 175	0 + 200	0 + 225	2 + 250	0 + 275	0 + 300	0 + 325	0 + 350	0 + 375	0 + 400	0 + 425	0 + 450	0 + 475	0 + 500	
KIRI	BAHU JALAN	2.1	[Pattern]																				
		7.9	[Pattern]																				
		3.1.(1)	[Pattern]																				
	PELEBARAN	4.2.(2b)	[Pattern]																				
		3.2.(2)	[Pattern]																				
		7.1 (8)	[Pattern]																				
	BADAN JALAN	4.2.(2)	[Pattern]																				
		4.2.(1)	[Pattern]																				
		6.3.(4)	[Pattern]																				
	KANAN	BAHU JALAN	6.3.(4)	[Pattern]																			
			5.1.(1)	[Pattern]																			
			5.1.(2)	[Pattern]																			
PELEBARAN		3.2.(2)	[Pattern]																				
		6.3.(4)	[Pattern]																				
		4.2.(1)	[Pattern]																				
BAHU JALAN		4.2.(2)	[Pattern]																				
		7.1 (8)	[Pattern]																				
		3.2.(2)	[Pattern]																				
		4.2.(2b)	[Pattern]																				
		3.1.(1)	[Pattern]																				
		7.9	[Pattern]																				
2.1	[Pattern]																						

ITEM PEKERJAAN		0 + 500	0 + 525	0 + 550	0 + 575	0 + 600	0 + 625	0 + 650	0 + 675	0 + 700	0 + 725	0 + 750	0 + 775	0 + 800	0 + 825	0 + 850	0 + 875	0 + 900	0 + 925	0 + 950	0 + 975		
KIRI	BAHU JALAN	2.1	[Pattern]																				
		7.9	[Pattern]																				
		3.1.(1)	[Pattern]																				
	PELEBARAN	4.2.(2b)	[Pattern]																				
		3.2.(2)	[Pattern]																				
		7.1 (8)	[Pattern]																				
	BADAN JALAN	4.2.(2)	[Pattern]																				
		4.2.(1)	[Pattern]																				
		6.3.(4)	[Pattern]																				
	KANAN	BAHU JALAN	6.3.(4)	[Pattern]																			
			5.1.(1)	[Pattern]																			
			5.1.(2)	[Pattern]																			
PELEBARAN		3.2.(2)	[Pattern]																				
		6.3.(4)	[Pattern]																				
		4.2.(1)	[Pattern]																				
BAHU JALAN		4.2.(2)	[Pattern]																				
		7.1 (8)	[Pattern]																				
		3.2.(2)	[Pattern]																				
		4.2.(2b)	[Pattern]																				
		3.1.(1)	[Pattern]																				
		7.9	[Pattern]																				
2.1	[Pattern]																						

Gorong gorong  
Rencana



PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI BARAT  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
BIDANG BINA MARGA  
JL. RAYA LABUAN BAJO - MALWATAR KM. 3 Tel. (0385) 41466

"PERENCANAAN TEKNIS JALAN  
WOL - DATAK - SEMANG - NDIUK  
(DARI LAPEN KE HRS - BASE)"

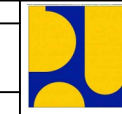
No. Paket	-
Nama Ruas	Peningkatan Ruas Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk
Kab. / Kec.	Manggarai Barat / Welak

KONSULTAN PERENCANA



Digambar	Direncanakan
HENDRIKS K.BOLIST Draftman	ANDREA PAULIST Team Leader

PEMILIK PEKERJAAN



Diperiksa / Disetujui Kasie Perencanaan Jalan
YOSEPH JEMALIST No.19770324 200501 1 004

Judul Gambar :

TYPICAL CROSS SECTION  
SEGMENT - I

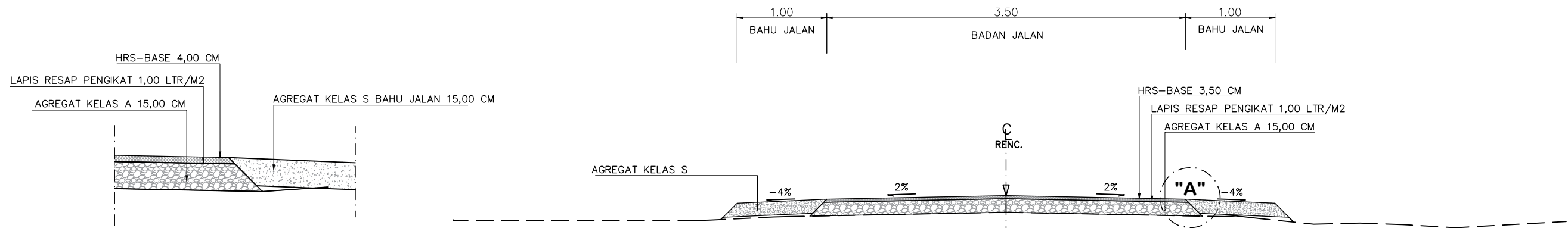
No Lbr/ Jlh Lbr : /

Skala :

Tahun : 2019

STATION :  
STA.0+000 - STA. 0+003  
STA.0+900 - STA. 3+500

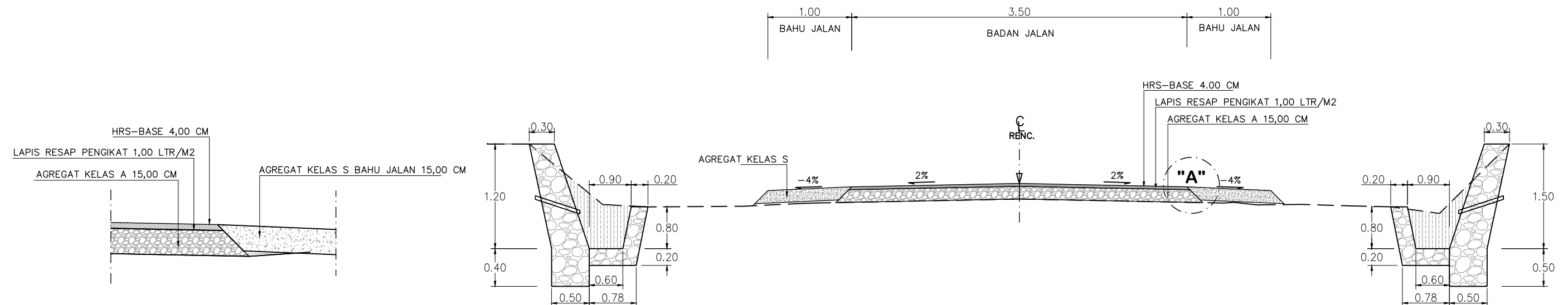
TYPICAL CROSS SECTION 01



DETAIL "A"

TYPICAL CROSS SECTION 02

STATION :  
STA.0+003 - STA. 0+450



DETAIL "A"



PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI BARAT  
DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG  
BIDANG BINA MARGA  
JL. RAYA LABUAN BAJO - MALWATAR KM. 3 Tel. (0385) 41466

"PERENCANAAN TEKNIS JALAN  
WOL - DATAK - SEMANG - NDIUK  
(DARI LAPEN KE HRS - BASE)"

No. Paket	-
Nama Ruas	Peningkatan Ruas Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk
Kab. / Kec.	Manggarai Barat / Welak

KONSULTAN PERENCANA



Digambar	Direncanakan
<i>Hendriks</i> HENDRIKS K.BOLIST Draftman	<i>Paulst</i> ANDREA PAULST Team Leader

PEMILIK PEKERJAAN



Diperiksa / Disetujui Kasie Perencanaan Jalan
YOSEPH JEMALIST Np.19770324 200501 1 004

Judul Gambar :

TYPICAL CROSS SECTION  
SEGMENT - I

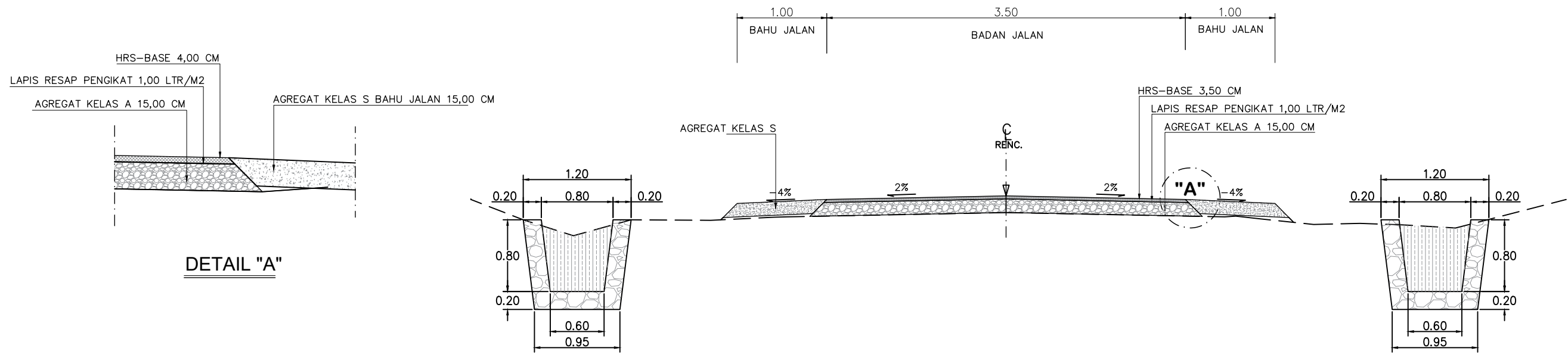
No Lbr/ Jlh Lbr : /

Skala :

Tahun : 2019

STATION :  
STA.0+450 - STA. 0+900

TYPICAL CROSS SECTION 03





**PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI BARAT**  
**DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG**  
Jalan Labuan Bajo - Malwatar KM.3 Telp. (0385)41466

**PROGRAM/KEGIATAN :**  
**PENINGKATAN RUAS JALAN WOL-DATAK-SEMANG-NDIUK**  
**SUMBER DANA ALOKASI KHUSUS REGULER (DAK-R)**

**TAHUN ANGGARAN 2020**

**LAPORAN BULANAN DAN MINGGUAN**  
**BULAN : SEPTEMBER 2020**

**NAMA PAKET :**  
**PENINGKATAN RUAS JALAN WOL-DATAK-SEMANG-NDIUK**

NO/TGL. KONTRAK : PUPR.620/BM/211/III/2020, 09 MARET 2020  
NO/TGL. ADD I KONTRAK : PUPR.620/ADD-BM-Jln/808/V/2020, 19 MEI 2020  
NILAI KONTRAK : Rp. 22.149.179.000,- (Dua Puluh Dua Milyar Seratus Empat Puluh Sembilan  
Juta Seratus Tujuh Puluh Sembilan Ribu Rupiah).  
WAKTU PELAKSANAAN : 210 HARI KALENDER  
WAKTU PEMELIHARAAN : 360 HARI KALENDER  
KONSULTAN PENGAWAS : CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING

**KONTRAKTOR PELAKSANA :**



**PT. FLORESCO ANEKA INDAH**

Jl. Adisucipto 22, Telp. (0385) 21087-22371, Fax. (0385) 21790  
RUTENG - FLORES - NTT



**LAPORAN BULANAN**

Dinas : Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Manggarai Barat  
 Program/Kegiatan : Pembangunan dan Peningkatan Jalan Kabupaten  
 Nama Paket : Peningkatan Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk  
 Pelaksana : PT. FLORESCO ANEKA INDAH  
 Konsultan : CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING  
 Nilai Kontrak : Rp 22.149.179.000,00  
 Nomor & Tanggal Kontrak : PUPR.620/BM/211/III/2020, 09 Maret 2020  
 Nomor & Tanggal ADD I : PUPR.620/ADD-BM-Jln/808/V/2020, 19 Mei 2020  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : 210 (Dua Ratus Sepuluh) Hari Kalender  
 Tahun Anggaran : 2020  
 Sumber Dana : DAK-R  
 Jenis Konstruksi : HRS

Bulan Ke : 07  
 Dari Tanggal : 30/08/2020  
 s.d. Tanggal : 26/09/2020

No. Mata Pembayaran	Uraian Kontrak						Realisasi				
	Uraian Pekerjaan	Satuan	Kuantitas Kontrak awal	Bobot (%)	Kuantitas ADD I	Bobot (%)	Volume Pekerjaan			% thdp volume (10/6)x100	Bobot s/d minggu ini (10x7)/100
							Bulan Lalu	Bulan ini	s/d Bulan ini		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8+9	11	12
	<b>Divisi 1 . UMUM</b>										
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	0,748	1,00	0,748	0,50	0,25	0,75	75,00	0,561
1.8(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Ls	1,00	0,018	1,00	0,018	0,95	-	0,95	95,00	0,017
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 1</b>			0,767		0,767					0,579
	<b>Divisi 2 . DRAINASE</b>										
2.1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	7.093,78	1,333	1.953,29	0,367	1.953,29	-	1.953,29	100,00	0,367
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	990,98	6,465	754,12	4,920	743,95	10,17	754,12	100,00	4,920
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 2</b>			7,798		5,287					5,287
	<b>Divisi 3 . PEKERJAAN TANAH</b>										
3.1(1a)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	6.747,19	1,155	4.647,06	0,796	4.647,06	-	4.647,06	100,00	0,796
3.1(1b)	Galian Batu Lunak	M <sup>3</sup>	804,71	0,324	-	-	-	-	-	-	-
3.1.(2)	Galian Batu	M <sup>3</sup>	833,12	0,810	225,02	0,219	225,02	-	225,02	100,00	0,219
3.2(2)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M <sup>3</sup>	612,25	1,293	2.765,70	5,841	554,13	375,00	929,13	33,59	1,962
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 3</b>			3,582		6,855					2,977
	<b>Divisi 4 . PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>										
4.2.(2b)	Lapis Pondasi Agregrat Kelas S	M <sup>3</sup>	3.840,00	10,649	3.498,60	9,703	-	-	-	-	-
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 4</b>			10,649		9,703					-
	<b>Divisi 5 . PERKERASAN BERBUTIR</b>										
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregrat Kelas A	M <sup>3</sup>	6.720,00	23,908	6.889,05	24,509	5.067,00	1.822,05	6.889,05	100,00	24,509
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregrat Kelas B	M <sup>3</sup>	4.242,00	14,687	4.170,95	14,441	4.170,95	-	4.170,95	100,00	14,441
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 5</b>			38,595		38,950					38,950
	<b>Divisi 6 . PERKERASAN ASPAL</b>										
6.1(1a)	Lapis Resap Pengikat-Aspal Cair	Liter	44.800,00	3,057	46.420,50	3,168	33.470,50	2.830,00	36.300,50	78,20	2,477
6.3(4a)	Letaston Lapis Pondasi (HRS-Base)	Ton	4.032,00	30,470	4.177,85	31,572	-	3.012,00	3.012,00	72,09	22,762
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 6</b>			33,528		34,740					25,239
	<b>Divisi 7 . STRUKTUR</b>										
7.1(7a)	Beton Mutu Sedang dengan fc'=20 Mpa (K-250)	M <sup>3</sup>	3,92	0,038	4,92	0,048	4,92	-	4,92	100,00	0,048
7.1(8)	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 15 Mpa (K-175)	M <sup>3</sup>	227,25	1,751	97,50	0,751	-	-	-	-	-
7.3(1)	Baja Tulangan BJ24 Polos	Kg	527,98	0,039	639,94	0,047	639,94	-	639,94	100,00	0,047
7.9 (1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	547,59	3,254	480,03	2,852	451,25	28,78	480,03	100,00	2,852
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 7</b>			5,081		3,698					2,947
	<b>Jumlah Total Divisi 1 s.d 7</b>			100,00		100,00					75,979
	<b>Realisasi Pekerjaan Saat Ini (%)</b>										<b>75,979</b>
	<b>Rencana s.d. Bulan Ini (%)</b>										<b>91,645</b>
	<b>Deviasi s.d. BULAN ini (%)</b>										<b>(15,666)</b>

Kemajuan Fisik Pekerjaan sampai dengan saat ini = 75,979 %

Disetujui Oleh :  
 Direksi Lapangan  
 Dinas PUPR Kabupaten Manggarai Barat

Diperiksa Oleh :  
 Konsultan Pengawas  
 CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING

Dibuat Oleh :  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT. FLORESCO ANEKA INDAH



**FAISALLUDIN**  
 NIP. 19780811 200604 1 010



**FRANSISKUS S BUTON, S.T**  
 Site Engineer



**Ir. WIDI YULI HENDRIANTO**  
 Kepala Pelaksana

**LAPORAN MINGGUAN**

Dinas : Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Manggarai Barat  
 Program/Kegiatan : Pembangunan dan Peningkatan Jalan Kabupaten  
 Nama Paket : Peningkatan Jalan Wol - Datak - Semeng - Ndiuk  
 Pelaksana : PT. FLORESCO ANEKA INDAH  
 Konsultan : CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING  
 Nilai Kotrak : Rp 22.149.179.000,00  
 Nomor & Tanggal Kontrak : PUPR.620/BM/211/III/2020, 09 Maret 2020  
 Nomor & Tanggal ADD I : PUPR.620/ADD-BM-Jln/808/V/2020, 19 Mei 2020  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : 210 (Dua Ratus Sepuluh) Hari Kalender  
 Tahun Anggaran : 2020  
 Sumber Dana : DAK-R  
 Jenis Konstruksi : HRS

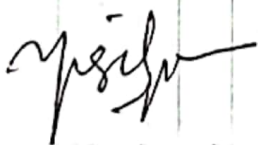
Minggu Ke : 24  
 Dari Tanggal : 30/08/2020  
 s.d. Tanggal : 05/09/2020

No. Mata Pembayaran	Uraian Kontrak					Realisasi						
	Uraian Pekerjaan	Satuan	Kuantitas Kontrak awal	Bobot (%)	Kuantitas ADD I	Bobot (%)	Volume Pekerjaan			% thdp volume (10/6)x100	Bobot s/d minggu ini (10x7)/100	
							Minggu Lalu	Minggu ini	s/d Minggu ini			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8+9	11	12	
	<b>Divisi 1 . UMUM</b>											
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	0,748	1,00	0,748	0,50	0,250	0,75	75,00	0,561	
1.8(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Ls	1,00	0,018	1,00	0,018	0,95	-	0,95	95,00	0,017	
	<i>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 1</i>			0,767		0,767					0,579	
	<b>Divisi 2 . DRAINASE</b>											
2.1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	7.093,78	1,333	1.953,29	0,367	1.953,29	-	1.953,29	100,00	0,367	
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	990,98	6,465	754,12	4,920	743,95	-	743,95	98,65	4,854	
	<i>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 2</i>			7,798		5,287					5,221	
	<b>Divisi 3 . PEKERJAAN TANAH</b>											
3.1(1a)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	6.747,19	1,155	4.647,06	0,796	4.647,06	-	4.647,06	100,00	0,796	
3.1(1b)	Galian Batu Lunak	M <sup>3</sup>	804,71	0,324	-	-	-	-	-	-	-	
3.1.(2)	Galian Batu	M <sup>3</sup>	833,12	0,810	225,02	0,219	225,02	-	225,02	100,00	0,219	
3.2(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M <sup>3</sup>	612,25	1,293	2.765,70	5,841	554,13	120,00	674,13	24,37	1,424	
	<i>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 3</i>			3,582		6,855					2,438	
	<b>Divisi 4 . PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>											
4.2.(2b)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M <sup>3</sup>	3.840,00	10,649	3.498,60	9,703	-	-	-	-	-	
	<i>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 4</i>			10,649		9,703					-	
	<b>Divisi 5 . PERKERASAN BERBUTIR</b>											
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	6.720,00	23,908	6.889,05	24,509	5.067,00	830,00	5.897,00	85,60	20,980	
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	4.242,00	14,687	4.170,95	14,441	4.170,95	-	4.170,95	100,00	14,441	
	<i>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 5</i>			38,595		38,950					35,421	
	<b>Divisi 6 . PERKERASAN ASPAL</b>											
6.1(1a)	Lapis Resap Pengikat-Aspal Cair	Liter	44.800,00	3,057	46.420,50	3,168	33.470,50	1.200,00	34.670,50	74,69	2,366	
6.3(4a)	Lataston Lapis Pondasi (HRS-Base)	Ton	4.032,00	30,470	4.177,85	31,572	-	500,00	500,00	11,97	3,779	
	<i>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 6</i>			33,528		34,740					6,145	
	<b>Divisi 7 . STRUKTUR</b>											
7.1(7a)	Beton Mutu Sedang dengan fc'=20 Mpa (K-250)	M <sup>3</sup>	3,92	0,038	4,92	0,048	4,92	-	4,92	100,00	0,048	
7.1(8)	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 15 Mpa (K-175)	M <sup>3</sup>	227,25	1,751	97,50	0,751	-	-	-	-	-	
7.3(1)	Baja Tulangan BJ24 Polos	Kg	527,98	0,039	639,94	0,047	639,94	-	639,94	100,00	0,047	
7.9 (1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	547,59	3,254	480,03	2,852	451,25	20,00	471,25	98,17	2,800	
	<i>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 7</i>			5,081		3,698					2,895	
	<i>Jumlah Total Divisi 1 s.d 7</i>			100,00		100,00					52,697	
	Realisasi Pekerjaan Saat Ini (%)										52,697	
	Rencana s.d. minggu ini (%)										72,162	
	Deviasi s.d. minggu ini (%)										(19,465)	

Kemajuan Fisik Pekerjaan sampai dengan saat ini =

52,697 %

Disetujui Oleh :  
 Direksi Lapangan  
 Dinas PUPR Kabupaten Manggarai Barat



**YUSTINUS CAHYANUR**  
 Direksi Lapangan

Diperiksa Oleh :  
 Konsultan Pengawas  
 CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING



**KLEMENS MINGGU, S.T**  
 Chief Inspector

Dibuat Oleh :  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT. FLORESCO ANEKA INDAH



**Ir. WIDI YULI HENDRIANTO**  
 Kepala Pelaksana

**LAPORAN MINGGUAN**

Dinas : Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Manggarai Barat  
 Program/Kegiatan : Pembaruan dan Peningkatan Jalan Kabupaten  
 Nama Paket : Peningkatan Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk  
 Pelaksana : PT. FLORESCO ANEKA INDAH  
 Konsultan : CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING  
 Nilai Kontrak : Rp 22.149.179.000,00  
 Nomor & Tanggal Kontrak : PUPR.623/BM/211/III/2020, 09 Maret 2020  
 Nomor & Tanggal ADD I : PUPR.623/ADD-BM-Jln/808/V/2020, 19 Mei 2020  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : 210 (Dua Ratus Sepuluh) Hari Kalender  
 Tahun Anggaran : 2020  
 Sumber Dana : DAK-R  
 Jenis Konstruksi : HRS

Minggu Ke : 25  
 Dari Tanggal : 08/09/2020  
 s.d. Tanggal : 12/09/2020

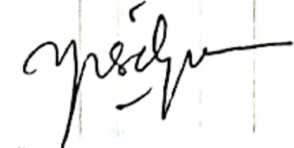
No. Mata Pembayaran	Uraian Kontrak					Realisasi						
	Uraian Pekerjaan	Satuan	Kuantitas Kontrak awal	Bobot (%)	Kuantitas ADD I	Bobot (%)	Volume Pekerjaan			% thdp volume (10/8)x100	Bobot s/d minggu ini (10x7)/100	
							Minggu Lalu	Minggu ini	s/d Minggu ini			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8+9	11	12	
	<b>Divisi 1 . UMUM</b>											
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	0,748	1,00	0,748	0,75	-	0,75	75,00	0,561	
1.8(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Ls	1,00	0,018	1,00	0,018	0,95	-	0,95	95,00	0,017	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 1</b>			0,767		0,767					0,579	
	<b>Divisi 2 . DRAINASE</b>											
2.1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M³	7.093,78	1,333	1.953,29	0,367	1.953,29	-	1.953,29	100,00	0,367	
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M³	990,98	6,465	754,12	4,920	743,95	10,17	754,12	100,00	4,920	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 2</b>			7,798		5,287					5,287	
	<b>Divisi 3 . PEKERJAAN TANAH</b>											
3.1(1a)	Galian Biasa	M³	6.747,19	1,155	4.647,06	0,796	4.647,06	-	4.647,06	100,00	0,796	
3.1(1b)	Galian Batu Lunak	M³	804,71	0,324	-	-	-	-	-	-	-	
3.1.(2)	Galian Batu	M³	833,12	0,810	225,02	0,219	225,02	-	225,02	100,00	0,219	
3.2(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M³	612,25	1,293	2.765,70	5,841	674,13	255,00	929,13	33,59	1,962	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 3</b>			3,582		6,855					2,977	
	<b>Divisi 4 . PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>											
4.2.(2b)	Lapis Pondasi Agregat Kelas S	M³	3.840,00	10,649	3.498,60	9,703	-	-	-	-	-	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 4</b>			10,649		9,703					-	
	<b>Divisi 5 . PERKERASAN BERBUTIR</b>											
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M³	6.720,00	23,908	6.889,05	24,509	5.897,00	400,00	6.297,00	91,41	22,403	
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M³	4.242,00	14,687	4.170,95	14,441	4.170,95	-	4.170,95	100,00	14,441	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 5</b>			38,595		38,950					36,844	
	<b>Divisi 6 . PERKERASAN ASPAL</b>											
6.1(1a)	Lapis Resap Pengikat-Aspal Cair	Liter	44.800,00	3,057	46.420,50	3,168	34.670,50	730,00	35.400,50	76,26	2,416	
6.3(4a)	Lataston Lapis Pondasi (HRS-Base)	Ton	4.032,00	30,470	4.177,85	31,572	500,00	640,00	1.140,00	27,29	8,615	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 6</b>			33,528		34,740					11,031	
	<b>Divisi 7 . STRUKTUR</b>											
7.1(7a)	Beton Mutu Sedang dengan fc'=20 Mpa (K-250)	M³	3,92	0,038	4,92	0,048	4,92	-	4,92	100,00	0,048	
7.1(8)	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 15 Mpa (K-175)	M³	227,25	1,751	97,50	0,751	-	-	-	-	-	
7.3(1)	Baja Tulangan BJ24 Polos	Kg	527,98	0,039	639,94	0,047	639,94	-	639,94	100,00	0,047	
7.9 (1)	Pasangan Batu	M³	547,59	3,254	480,03	2,852	471,25	8,78	480,03	100,00	2,852	
	<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 7</b>			5,081		3,698					2,947	
	<b>Jumlah Total Divisi 1 s.d 7</b>			100,00		100,00					59,664	
	<b>Realisasi Pekerjaan Saat Ini (%)</b>										<b>59,664</b>	
	<b>Rencana s.d. minggu ini (%)</b>										<b>78,531</b>	
	<b>Deviasi s.d. minggu ini (%)</b>										<b>(18,867)</b>	

Kemajuan Fisik Pekerjaan sampai dengan saat ini = 59,664 %

Disetujui Oleh :  
 Direksi Lapangan  
 Dinas PUPR Kabupaten Manggarai Barat

Diperiksa Oleh :  
 Konsultan Pengawas  
 CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING

Dibuat Oleh :  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT. FLORESCO ANEKA INDAH



**YUSTINUS CAHYANUR**  
 Direksi Lapangan



**KLEMENS MINGGU, S.T**  
 Chief Inspector



**Ir. WIDI YULI HENDRIANTO**  
 Kepala Pelaksana

**LAPORAN MINGGUAN**

Dinas : Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Manggarai Barat  
 Program/Kegiatan : Pembangunan dan Peningkatan Jalan Kabupaten  
 Nama Paket : Peningkatan Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk  
 Pelaksana : PT. FLORESCO ANEKA INDAH  
 Konsultan : CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING  
 Nilai Kontrak : Rp 22.149.179.000,00  
 Nomor & Tanggal Kontrak : PUPR.620/BM/211/III/2020, 09 Maret 2020  
 Nomor & Tanggal ADD I : PUPR.620/ADD-BM-Jln/808/V/2020, 19 Mei 2020  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : 210 (Dua Ratus Sepuluh) Hari Kalender  
 Tahun Anggaran : 2020  
 Sumber Dana : DAK-R  
 Jenis Konstruksi : HRS


Minggu Ke 26  
 Dari Tanggal : 13/09/2020  
 s.d. Tanggal : 19/09/2020

No. Mata Pembayan	Uraian Kontrak					Realisasi						
	Uraian Pekerjaan	Satuan	Kuantitas Kontrak awal	Bobot (%)	Kuantitas ADD I	Bobot (%)	Volume Pekerjaan			% thdp volume (10/6)x100	Bobot s/d minggu ini (10x7)/100	
							Minggu Lalu	Minggu ini	s/d Minggu ini			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8+9	11	12	
<b>Divisi 1 . UMUM</b>												
1.2	Mobilisasi	Ls	1,00	0,748	1,00	0,748	0,75	-	0,75	75,00	0,561	
1.8(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Ls	1,00	0,018	1,00	0,018	0,95	-	0,95	95,00	0,017	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 1</b>						0,767					0,579	
<b>Divisi 2 . DRAINASE</b>												
2.1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	7.093,78	1,333	1.953,29	0,367	1.953,29	-	1.953,29	100,00	0,367	
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	990,98	6,465	754,12	4,920	754,12	-	754,12	100,00	4,920	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 2</b>						7,798					5,287	
<b>Divisi 3 . PEKERJAAN TANAH</b>												
3.1(1a)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	6.747,19	1,155	4.647,06	0,786	4.647,06	-	4.647,06	100,00	0,786	
3.1(1b)	Galian Batu Lunak	M <sup>3</sup>	804,71	0,324	-	-	-	-	-	-	-	
3.1(2)	Galian Batu	M <sup>3</sup>	833,12	0,810	225,02	0,219	225,02	-	225,02	100,00	0,219	
3.2(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian	M <sup>3</sup>	612,25	1,293	2.765,70	5,841	929,13	-	929,13	33,59	1,962	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 3</b>						3,562					2,977	
<b>Divisi 4 . PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>												
4.2.(2b)	Lapis Pondasi Agregrat Kelas S	M <sup>3</sup>	3.840,00	10,649	3.498,60	9,703	-	-	-	-	-	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 4</b>						10,649					9,703	
<b>Divisi 5 . PERKERASAN BERBUTIR</b>												
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregrat Kelas A	M <sup>3</sup>	6.720,00	23,908	6.889,05	24,509	6.297,00	-	6.297,00	91,41	22,403	
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregrat Kelas B	M <sup>3</sup>	4.242,00	14,687	4.170,95	14,441	4.170,95	-	4.170,95	100,00	14,441	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 5</b>						38,950					36,844	
<b>Divisi 6 . PERKERASAN ASPAL</b>												
6.1(1a)	Lapis Resap Pengikat-Aspal Cair	Liter	44.800,00	3,057	46.420,50	3,168	35.400,50	300,00	35.700,50	76,91	2,436	
6.3(4a)	Lataston Lapis Pondasi (HRS-Base)	Ton	4.032,00	30,470	4.177,85	31,572	1.140,00	500,00	1.640,00	39,25	12,394	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 6</b>						33,528					14,830	
<b>Divisi 7 . STRUKTUR</b>												
7.1(7a)	Beton Mutu Sedang dengan fc'=20 Mpa (K-250)	M <sup>3</sup>	3,92	0,038	4,92	0,048	4,92	-	4,92	100,00	0,048	
7.1(8)	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 15 Mpa (K-175)	M <sup>3</sup>	227,25	1,751	97,50	0,751	-	-	-	-	-	
7.3(1)	Baja Tulangan BJ24 Polos	Kg	527,98	0,039	639,94	0,047	639,94	-	639,94	100,00	0,047	
7.9(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	547,59	3,264	480,03	2,852	480,03	-	480,03	100,00	2,852	
<b>Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 7</b>						5,081					2,947	
<b>Jumlah Total Divisi 1 s.d 7</b>						100,00					63,463	
<b>Realisasi Pekerjaan Saat Ini (%)</b>											63,463	
<b>Rencana s.d. minggu Ini (%)</b>											85,088	
<b>Deviasi s.d. minggu ini (%)</b>											(21,625)	

Kemajuan Fisik Pekerjaan sampai dengan saat ini =

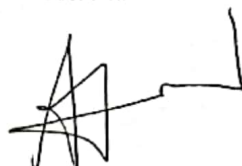
63,463 %

Ditetapkan Oleh :  
 Direksi Lapangan  
 Dinas PUPR Kabupaten Manggarai Barat



**YUSTINUS CAHYANUR**  
 Direksi Lapangan

Diperiksa Oleh :  
 Konsultan Pengawas  
 CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING



**KLEMENS MINGGU, S.T**  
 Chief Inspector

Dibuat Oleh :  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT. FLORESCO ANEKA INDAH



**Ir. WIDI YULI HENDRIANTO**  
 Kepala Pelaksana

LAPORAN MINGGUAN

Dinas : Pekerjaan Umum Dan Penataan Ruang Kabupaten Manggarai Barat  
 Program/Kegiatan : Pembangunan dan Peningkatan Jalan Kabupaten  
 Nama Paket : Peningkatan Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk  
 Pelaksana : PT. FLORESCO ANEKA INDAH  
 Konsultan : CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING  
 Nilai Kontrak : Rp 22.149.179.000,00  
 Nomor & Tanggal Kontrak : PUPR 620/BM/211/III/2020, 09 Maret 2020  
 Nomor & Tanggal ADD I : PUPR 620/ADD-BM-Jin/608/V/2020, 19 Mei 2020  
 Jangka Waktu Pelaksanaan : 210 (Dua Ratus Sepuluh) Hari Kalender  
 Tahun Anggaran : 2020  
 Sumber Dana : DAK-R  
 Jenis Konstruksi : HRS

Minggu Ke : 27  
 Dari Tanggal : 20/09/2020  
 s.d. Tanggal : 26/09/2020

No. Mata Pemyaran	Uraian Pekerjaan	Satuan	Kuantitas Kontrak awal	Bobot (%)	Kuantitas ADD I	Bobot (%)	Realisasi				
							Volume Pekerjaan			% thdp volume (10/5)x100	Bobot s/d minggu ini (10x7)/100
							Minggu Lalu	Minggu ini	s/d Minggu ini		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8+9	11	12
<b>Divisi 1. UMUM</b>											
1.2	Mobilisasi	Le	1,00	0,748	1,00	0,748	0,75	-	0,75	75,00	0,561
1.8(1)	Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	Le	1,00	0,018	1,00	0,018	0,95	-	0,95	95,00	0,017
			Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 1		0,767						0,579
<b>Divisi 2. DRAINASE</b>											
2.1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	M <sup>3</sup>	7.093,78	1,333	1.953,29	0,367	1.953,29	-	1.953,29	100,00	0,367
2.2	Pasangan Batu dengan Mortar	M <sup>3</sup>	990,98	6,465	754,12	4,920	754,12	-	754,12	100,00	4,920
			Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 2		7,798						5,287
<b>Divisi 3. PEKERJAAN TANAH</b>											
3.1(1a)	Galian Biasa	M <sup>3</sup>	6.747,19	1,155	4.647,06	0,796	4.647,06	-	4.647,06	100,00	0,796
3.1(1b)	Galian Baru Lunak	M <sup>3</sup>	804,71	0,324	-	-	-	-	-	-	-
3.1(2)	Galian Baru	M <sup>3</sup>	833,12	0,810	225,02	0,219	225,02	-	225,02	100,00	0,219
3.2(2a)	Timbunan Pilihan dan Sumber Galian	M <sup>3</sup>	612,25	1,293	2.785,70	5,841	929,13	-	929,13	33,59	1,962
			Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 3		3,582						2,977
<b>Divisi 4. PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>											
4.2(2b)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	3.840,00	10,649	3.498,60	9,703	-	-	-	-	-
			Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 4		10,649						9,703
<b>Divisi 5. PERKERASAN BERBUTIR</b>											
5.1(1)	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	M <sup>3</sup>	6.720,00	23,908	6.889,05	24,509	6.297,00	502,05	6.889,05	100,00	24,509
5.1(2)	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	M <sup>3</sup>	4.242,00	14,687	4.170,95	14,441	4.170,95	-	4.170,95	100,00	14,441
			Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 5		38,595						38,950
<b>Divisi 6. PERKERASAN ASPAL</b>											
6.3(1a)	Lapis Resap Pengikat Aspal Cair	Liter	44.800,00	3,057	46.420,50	3,188	35.700,50	600,00	36.300,50	78,20	2,477
6.3(4a)	Lafaston Lapis Pondasi (HRS Base)	Ton	4.032,00	50,470	4.177,85	31,572	1.840,00	1.372,00	3.012,00	72,09	22,762
			Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 6		33,528						34,740
<b>Divisi 7. STRUKTUR</b>											
7.1(7a)	Beton Mutu Sedang dengan f'c=20 Mpa (K-250)	M <sup>3</sup>	3,92	0,038	4,92	0,048	4,92	-	4,92	100,00	0,048
7.1(8)	Beton Mutu Sedang dengan f'c= 15 Mpa (K-175)	M <sup>3</sup>	227,25	1,751	97,50	0,751	-	-	-	-	-
7.3(1)	Baja Tulangan BJ24 Polos	Kg	527,98	0,039	639,94	0,047	639,94	-	639,94	100,00	0,047
7.9(1)	Pasangan Batu	M <sup>3</sup>	547,59	3,254	480,03	2,852	480,03	-	480,03	100,00	2,852
			Jumlah Harga Pekerjaan Divisi 7		5,081						3,698
			Jumlah Total Divisi 1 s.d.7		100,00						75,979
Realisasi Pekerjaan Saat Ini (%)											91,645
Rencana s.d. minggu ini (%)											(15,666)
Devisi s.d. minggu ini (%)											

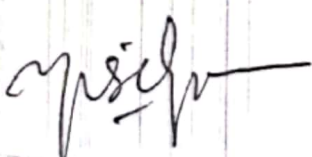
Kemajuan Fisik Pekerjaan sampai dengan saat ini =

75,979 %

Disetujui Oleh :  
 Direksi Lapangan  
 Dinas PUPR Kabupaten Manggarai Barat

Diperiksa Oleh :  
 Konsultan Pengawas  
 CV. TRIPARTY TIRTA ENGINEERING

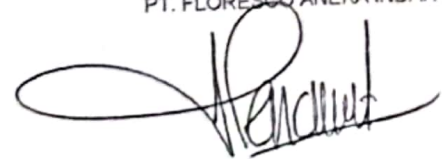
Dibuat Oleh :  
 Kontraktor Pelaksana  
 PT. FLORESCO ANEKA INDAH



YUSTINUS CAHYANUR  
 Direksi Lapangan



KLEMENS MINGGU, S.T  
 Chief Inspector



Ir. WIDI YULI HENDRIANTO  
 Kepala Pelaksana



Lampiran 9

Foto Penelitian





# PT. FLORESCO ANEKA INDAH

Jl. Adisucipto 22, Telp. (0385) 21087-22371, Fax. (0385) 21790  
RUTENG - FLORES - NTT

## SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 211/PT.FAI/XI/2020

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Ir. Nurul Yakin  
Jabatan : Kepala Bagian Teknik  
Perusahaan : PT. Floresco Aneka Indah  
Alamat : Jl. Adi Sucipto No. 22 Ruteng – Flores – NTT.

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Natalis Evantus Emanuel  
NIM : 2016 310 218  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Sipil

Telah melakukan penelitian dalam rangka penulisan skripsinya yang berjudul *“Analisis Produktifitas Tenaga Kerja pada Proyek Peningkatan Ruas Jalan Wol - Datak - Semang - Ndiuk Kabupaten Manggarai Barat”*.

Penelitian dimaksud di mulai sejak tanggal 28 Oktober 2020 sampai 07 November 2020.

Demikain surat keterangan selesai penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Labuan Bajo, 17 November 2020  
PT. Floresco Aneka Indah,



Ir. Nurul Yakin  
Kepala Bagian Teknik





**UNIVERSITAS FLORES**  
**FAKULTAS TEKNIK**

Jln. Sam Ratulangi Paupire, Ende Telp. (0381) 21094, 21536, 22536  
Email: [uniflor@uniflor.ac.id](mailto:uniflor@uniflor.ac.id) Website: [www.uniflor.ac.id](http://www.uniflor.ac.id)

Nomor : 276/115/F5/72/N/2020  
Lampiran : 1 (satu) jepit  
Perihal : Ijin Mengadakan Penelitian

21 Oktober 2020

Kepada Yth : Bupati Manggarai Barat  
Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu  
Satu Pintu Kabupaten Manggarai Barat  
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 : Natalis Ewantus Emanuel  
Nim : 2016 310 218  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Sipil  
Waktu Penelitian : 28 Oktober – 07 November 2020  
Judul Tugas Akhir :

**" ANALISIS PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA PADA PROYEK  
PENINGKATAN RUAS JALAN WOL DATAK-SEMANG-NDIUK  
KABUPATEN MANGGARAI BARAT "**

Demikian permohonan kami, atas perhatian Bapak disampaikan terima kasih.



**Thomas Aquino A.S., ST. MT.**  
NIDN : 0814077401

**Tembusan:**

1. Rektor Universitas Flores (sebagai laporan).
2. Kepala Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Manggarai Barat.
3. Direktur PT. Floresco Aneka Indah.
4. Direktur CV. Triparty Tirta Engineering.
5. Kepala Desa Golo Ronggot.
6. Kepala Desa Semang.
7. Kepala Desa Duntak.
8. Mahasiswa yang bersangkutan.
9. Arsip.

Scanned by CamScanner



**PEMERINTAH KABUPATEN MANGGARAI BARAT**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jl. Daniel Daeng Nabit Wae Bo Nomor : - Telp. (0385) 2443143  
**LABUAN BAJO – FLORES – NTT**

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
**NOMOR : DPMPSTP.570/445/XI/2020**

Berdasarkan surat keterangan selesai penelitian dari PT.Floresco Aneka Indah Nomor : 211/PT.FAI/XI/2020 tanggal 17 November 2020, Perihal : Surat Keterangan Penelitian maka dengan ini kami menerangkan bahwa :

Nama : **Natalis Ewantus Emanuel**  
NIM : 2016 310 218  
Jurusan/Program Studi : Teknik sipil  
Kebangsaan : Indonesia  
Lembaga : Universitas Flores

Benar-benar telah melakukan penelitian di Ruas jalan Wol – Datak – Semang – Ndiuk kabupaten manggarai barat terhitung dari tanggal 28 Oktober sampai dengan tanggal 07 November 2020 dengan judul "**ANALISIS PRODUKTIFITAS TENAGA KERJA PADA PROYEK PENINGKATAN RUAS JALAN WOL- DATAK – SEMANG – NDIUK KABUPATEN MANGGARAI BARAT**"

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dipergunakan seperlunya.

Dikeluarkan di : Labuan Bajo  
Pada Tanggal : 24 November 2020

Kepala Dinas Penanaman Modal dan  
Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Kabupaten Manggarai Barat, *m*



*Abdurahman*  
**Ir. Abdurahman, MM**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19630119 199103 1 002

Tembusan : Disampaikan dengan hormat kepada :

1. Rektor Universitas Flores di Ende;
2. Ketua Jurusan/Program Studi Teknik Sipil;
3. Saudara Natalis Ewantus Emanuel;
4. Arsip.