

LAMPIRAN 1

DATA ALTERNATIF 2 & 3

- **Tabel Perhitungan Medan**
- **Tabel Galian & Timbunan**

Tabel Kelandaian Jalan Alternatif 2

STA	Elevasi Tanah		Jarak	Slope
	Elev. Kiri	Elev. Kanan		
0+000	72,041	73,867	80	2,028
0+100	76,250	72,800	80	3,620
0+200	71,222	75,343	80	4,629
0+300	73,157	73,320	80	0,178
0+400	73,848	72,336	80	1,638
0+500	74,088	72,612	80	1,594
0+600	82,405	73,832	80	8,323
0+700	83,967	80,309	80	3,485
0+800	88,269	82,161	80	5,536
0+900	93,006	86,416	80	5,668
1+000	88,241	89,272	80	0,935
1+100	87,896	92,173	80	3,893
1+200	87,809	88,292	80	0,440
1+300	89,651	90,237	80	0,523
1+400	88,849	88,774	80	0,068
1+500	89,467	86,979	80	2,225
1+600	89,000	89,491	80	0,441
1+700	89,443	86,336	80	2,779
1+800	96,408	89,680	80	5,583
1+900	93,395	94,433	80	0,889
2+000	90,390	92,618	80	1,972
2+100	87,752	89,465	80	1,562
2+200	88,837	90,203	80	1,230
2+300	85,428	89,331	80	3,655
2+400	79,059	87,088	80	8,125
2+500	85,307	83,903	80	1,317
2+600	76,365	83,945	80	7,941
2+700	71,000	85,518	80	16,358
2+800	63,528	74,843	80	14,249
2+900	70,242	70,903	80	0,753
3+000	69,583	70,433	80	0,977
3+100	66,840	69,371	80	3,029
3+200	68,997	69,383	80	0,448
3+300	68,000	75,439	80	8,752
3+400	71,782	72,868	80	1,210
3+500	69,641	68,043	80	1,836

3+600	66,729	69,730	80	3,598
3+700	69,469	68,010	80	1,680
3+800	69,045	68,000	80	1,211
3+900	69,114	67,847	80	1,467
4+000	71,000	67,867	80	3,530
4+100	69,656	65,796	80	4,433
4+200	67,414	66,990	80	0,503
4+300	69,575	61,207	80	9,622
4+400	72,173	70,844	80	1,473
4+500	67,045	68,092	80	1,249
4+600	72,164	67,852	80	4,780
4+700	72,868	68,922	80	4,332
4+800	77,004	69,275	80	8,030
4+900	74,234	72,821	80	1,523
5+000	71,549	74,870	80	3,713
5+100	73,168	77,408	80	4,636
5+200	69,605	74,116	80	5,185
5+300	71,949	68,947	80	3,338
5+400	67,395	69,000	80	1,905
5+500	65,299	70,564	80	6,450
5+600	72,910	71,971	80	1,030
5+700	77,192	73,550	80	3,774
5+800	73,420	76,085	80	2,904
5+900	76,840	75,686	80	1,201
6+000	78,244	78,381	80	0,140
6+100	72,520	79,650	80	7,865
6+200	71,779	72,997	80	1,358
6+300	71,188	70,033	80	1,298
6+400	71,994	72,684	80	0,767
6+500	69,117	71,956	80	3,286
6+600	77,806	73,712	80	4,209
6+700	70,657	71,160	80	0,570
6+800	68,629	64,076	80	5,307
6+900	68,385	71,839	80	4,041
7+000	71,042	69,816	80	1,381
7+100	72,000	70,182	80	1,020
7+200	73,672	72,162	80	1,640
7+300	74,658	79,404	80	5,086
7+400	76,434	78,442	80	2,102

7+500	72,173	72,600	80	0,473
7+600	73,590	65,455	80	8,844
7+700	72,965	65,274	80	8,433
7+800	73,525	68,874	80	5,061
7+900	71,180	68,435	80	3,085
8+000	72,604	69,183	80	3,769
8+100	70,775	71,407	80	0,714
8+200	69,242	70,790	80	1,789
8+300	69,022	73,835	80	5,579
8+400	73,373	70,019	80	3,657
8+500	75,681	71,425	80	4,499
8+600	76,830	70,490	80	6,602
8+700	74,564	71,877	80	2,883

Tabel Alternatif Galian dan Timbunan Alternatif 2

Antar STA	LUAS PENAMPANG MELINTANG (M ²)				JARAK (m)	VOLUME (m ³)	
	G	T	G rata-rata	T rata-rata		G	T
	1	2	3	4		5	(3)x(5)
Sta 1	G1	T1	$\frac{G1 + G2}{2}$	$\frac{T1 + T2}{2}$	100	jarak x G rata-rata	jarak x T rata-rata
Sta 2	G2	T2					
Sta 0+000	0,170	0	3,045	0	100	304,5	0
Sta 0+100	5,920	0					
Sta 0+100	5,920	0	2,96	1,335	100	296	133,5
Sta 0+200	0,000	2,67					
Sta 0+200	0,000	2,67	0	1,925	100	0	192,5
Sta 0+300	0,000	1,18					
Sta 0+300	0,000	1,18	2,295	0,59	100	229,5	59
Sta 0+400	4,590	0					
Sta 0+400	4,590	0	2,295	0,235	100	229,5	23,5

Sta 0+500	0,000	0,47					
Sta 0+500	0,000	0,47	0	0,255	100	0	25,5
Sta 0+600	0,000	0,04					
Sta 0+600	0,000	0,04	0	0,03	100	0	3
Sta 0+700	0,000	0,02					
Sta 0+700	1,710	0	0,855	1,05	100	85,5	105
Sta 0+800	0,000	2,1					
Sta 0+800	0,000	2,1	0,76	1,05	100	76	105
Sta 0+900	1,520	0					
Sta 0+900	1,520	0	1,53	0	100	153	0
Sta 1+000	1,540	0					
Sta 1+000	1,540	0	0,77	1,025	100	77	102,5
Sta 1+100	0,000	2,05					
Sta 1+100	0,000	2,05	0,745	1,025	100	74,5	102,5
Sta 1+200	1,490	0					
Sta 1+200	1,490	0	0,745	1,18	100	74,5	118
Sta 1+300	0,000	2,36					
Sta 1+300	0,000	2,36	0	1,355	100	0	135,5
Sta 1+400	0,000	0,35					
Sta 1+400	0,000	0,35	0	0,435	100	0	43,5
Sta 1+500	0,000	0,52					

Sta 1+500	0,000	0,52	0,4	0,26	100	40	26
Sta 1+600	0,800	0					
Sta 1+600	0,800	0	0,4	0,54	100	40	54
Sta 1+700	0,000	1,08					
Sta 1+700	0,000	1,08	0	1,325	100	0	132,5
Sta 1+800	0,000	1,57					
Sta 1+800	0,000	1,57	0,965	0,785	100	96,5	78,5
Sta 1+900	1,930	0					
Sta 1+900	1,930	0	0,965	0,045	100	96,5	4,5
Sta 2+000	0,000	0,09					
Sta 2+000	0,000	0,09	0	0,1	100	0	10
Sta 2+100	0,000	0,11					
Sta 2+100	0,000	0,11	0,435	0,055	100	43,5	5,5
Sta 2+200	0,870	0					
Sta 2+200	0,870	0	0,435	0,15	100	43,5	15
Sta 2+300	0,000	0,3					
Sta 2+300	0,000	0,3	0,305	0,15	100	30,5	15
Sta 2+400	0,610	0					
Sta 2+400	0,610	0	1,435	0	100	143,5	0
Sta 2+500	2,260	0					
Sta 2+500	2,260	0	1,18	0	100	118	0

Sta 2+600	0,100	0					
Sta 2+600	0,100	0	0,05	0,465	100	5	46,5
Sta 2+700	0,000	0,93					
Sta 2+700	0,000	0,93	0,555	0,465	100	55,5	46,5
Sta 2+800	1,110	0					
Sta 2+800	1,110	0	0,555	0,36	100	55,5	36
Sta 2+900	0,000	0,72					
Sta 2+900	0,000	0,72	0,065	0,36	100	6,5	36
Sta 3+000	0,130	0					
Sta 3+000	0,130	0	0,08	0	100	8	0
Sta 3+100	0,030	0					
Sta 3+100	0,030	0	0,015	0,83	100	1,5	83
Sta 3+200	0,000	1,66					
Sta 3+200	0,000	1,66	3	0,83	100	300	83
Sta 3+300	6,000	0					
Sta 3+300	6,000	0	3	2,05	100	300	205
Sta 3+400	0,000	4,1					
Sta 3+400	0,000	4,1	0	2,475	100	0	247,5
Sta 3+500	0,000	0,85					
Sta 3+500	0,000	0,85	0	0,58	100	0	58
Sta 3+600	0,000	0,31					

Sta 3+600	0,000	0,31	2,66	0,155	100	266	15,5
Sta 3+700	5,320	0					
Sta 3+700	5,320	0	2,66	1,02	100	266	102
Sta 3+800	0,000	2,04					
Sta 3+800	0,000	2,04	0	1,065	100	0	106,5
Sta 3+900	0,000	0,09					
Sta 3+900	0,000	0,09	0,115	0,045	100	11,5	4,5
Sta 4+000	0,230	0					
Sta 4+000	0,230	0	0,115	0,545	100	11,5	54,5
Sta 4+100	0,000	1,09					
Sta 4+100	0,000	1,09	0,245	0,545	100	24,5	54,5
Sta 4+200	0,490	0					
Sta 4+200	0,490	0	0,245	0,09	100	24,5	9
Sta 4+300	0,000	0,18					
Sta 4+300	0,000	0,18	0	0,635	100	0	63,5
Sta 4+400	0,000	1,09					
Sta 4+400	0,000	1,09	0,08	0,545	100	8	54,5
Sta 4+500	0,160	0					
Sta 4+500	0,160	0	0,08	0,425	100	8	42,5
Sta 4+600	0,000	0,85					
Sta 4+600	0,000	0,85	0	1,61	100	0	161

Sta 4+700	0,000	2,37					
Sta 4+700	0,000	2,37	1,95	1,185	100	195	118,5
Sta 4+800	3,900	0					
Sta 4+800	3,900	0	1,95	0,415	100	195	41,5
Sta 4+900	0,000	0,83					
Sta 4+900	0,000	0,83	0	1,87	100	0	187
Sta 5+000	0,000	2,91					
Sta 5+000	0,000	2,91	0,815	1,455	100	81,5	145,5
Sta 5+100	1,630	0					
Sta 5+100	1,630	0	1,985	0	100	198,5	0
Sta 5+200	2,340	0					
Sta 5+200	2,340	0	1,17	0,24	100	117	24
Sta 5+300	0,000	0,48					
Sta 5+300	0,000	0,48	0	2,055	100	0	205,5
Sta 5+400	0,000	3,63					
Sta 5+400	0,000	3,63	0,045	1,815	100	4,5	181,5
Sta 5+500	0,090	0					
Sta 5+500	0,090	0	0,045	0,68	100	4,5	68
Sta 5+600	0,000	1,36					
Sta 5+600	0,000	1,36	0,245	0,68	100	24,5	68
Sta 5+700	0,490	0					

Sta 5+700	0,490	0	0,245	1,825	100	24,5	182,5
Sta 5+800	0,000	3,65					
Sta 5+800	0,000	3,65	0,685	1,825	100	68,5	182,5
Sta 5+900	1,370	0					
Sta 5+900	1,370	0	1,19	0	100	119	0
Sta 6+000	1,010	0					
Sta 6+000	1,010	0	0,68	0	100	68	0
Sta 6+100	0,350	0					
Sta 6+100	0,350	0	0,175	0,18	100	17,5	18
Sta 6+200	0,000	0,36					
Sta 6+200	0,000	0,36	0,59	0,18	100	59	18
Sta 6+300	1,180	0					
Sta 6+300	1,180	0	0,59	1,555	100	59	155,5
Sta 6+400	0,000	3,11					
Sta 6+400	0,000	3,11	0	2,005	100	0	200,5
Sta 6+500	0,000	0,9					
Sta 6+500	0,000	0,9	0	0,575	100	0	57,5
Sta 6+600	0,000	0,25					
Sta 6+600	0,000	0,25	0	1,325	100	0	132,5
Sta 6+700	0,000	2,4					
Sta 6+700	0,000	2,4	0,85	1,2	100	85	120

Sta 6+800	1,700	0					
Sta 6+800	1,700	0	0,9	0	100	90	0
Sta 6+900	0,100	0					
Sta 6+900	0,100	0	0,36	0	100	36	0
Sta 7+000	0,620	0					
Sta 7+000	0,620	0	0,31	1,42	100	31	142
Sta 7+100	0,000	2,84					
Sta 7+100	0,000	2,84	0	2,03	100	0	203
Sta 7+200	0,000	1,22					
Sta 7+200	0,000	1,22	2,32	0,61	100	232	61
Sta 7+300	4,640	0					
Sta 7+300	4,640	0	2,815	0	100	281,5	0
Sta 7+400	0,990	0					
Sta 7+400	0,990	0	1,75	0	100	175	0
Sta 7+500	2,510	0					
Sta 7+500	2,510	0	1,255	0,14	100	125,5	14
Sta 7+600	0,000	0,28					
Sta 7+600	0,000	0,28	0	0,68	100	0	68
Sta 7+700	0,000	1,08					
Sta 7+700	0,000	1,08	1,13	0,54	100	113	54
Sta 7+800	2,260	0					

Sta 7+800	2,260	0	1,38	0	100	138	0
Sta 7+900	0,500	0					
Sta 7+900	0,500	0	0,25	0,705	100	25	70,5
Sta 8+000	0,000	1,41					
Sta 8+000	0,000	1,41	1,55	0,705	100	155	70,5
Sta 8+100	3,100	0					
Sta 8+100	3,100	0	1,55	1,595	100	155	159,5
Sta 8+200	0,000	3,19					
Sta 8+200	0,000	3,19	3,04	1,595	100	304	159,5
Sta 8+300	6,080	0					
Sta 8+300	6,080	0	5,79	0	100	579	0
Sta 8+400	5,500	0					
Sta 8+400	5,500	0	4,025	0	100	402,5	0
Sta 8+500	2,550	0					
Sta 8+500	2,550	0	1,275	0,985	100	127,5	98,5
Sta 8+600	0,000	1,97					
Sta 8+600	0,000	1,97	0	3,155	100	0	315,5
Sta 8+700	0,000	4,34					
Sta 8+700	0,000	4,34	0,695	2,17	100	69,5	217
Sta 8+800	1,390	0					
JUMLAH						7.964,5	6.739

Tabel Kelandaian Jalan Alternatif 3

STA	Elevasi Tanah		Jarak	Slope
	Elev.Kiri	Elev. Kanan		
0+000	72,827	70,019	80	3,085
0+100	75,330	72,686	80	2,808
0+200	71,623	74,172	80	2,847
0+300	70,948	71,569	80	0,700
0+400	70,541	69,931	80	0,692
0+500	72,709	70,669	80	2,245
0+600	74,659	72,421	80	2,398
0+700	79,333	73,676	80	5,705
0+800	77,312	79,053	80	1,802
0+900	84,461	83,700	80	0,721
1+000	80,559	80,993	80	0,431
1+100	80,267	79,980	80	0,286
1+200	80,668	82,937	80	2,250
1+300	84,739	84,538	80	0,190
1+400	84,663	77,707	80	6,573
1+500	84,478	75,121	80	8,861
1+600	79,158	74,019	80	5,194
1+700	73,651	70,000	80	3,966
1+800	71,430	72,670	80	1,389
1+900	70,458	73,391	80	3,330
2+000	71,435	70,035	80	1,568
2+100	72,589	70,844	80	1,923
2+200	70,129	71,599	80	1,677
2+300	70,072	69,931	80	0,161
2+400	71,428	70,463	80	1,081
2+500	77,909	75,016	80	2,971
2+600	76,566	78,000	80	1,498
2+700	79,122	79,496	80	0,378
2+800	86,936	82,131	80	4,422
2+900	78,030	83,821	80	5,937
3+000	70,838	74,551	80	4,193
3+100	74,444	70,883	80	3,827
3+200	69,178	68,720	80	0,530
3+300	72,089	72,069	80	0,022
3+400	71,785	71,595	80	0,212
3+500	69,218	70,576	80	1,570

3+600	70,000	68,962	80	1,186
3+700	67,980	69,895	80	2,254
3+800	70,799	68,318	80	2,803
3+900	69,398	69,246	80	0,175
4+000	68,000	69,088	80	1,280
4+100	66,139	69,456	80	4,012
4+200	67,040	69,000	80	2,339
4+300	69,186	67,967	80	1,410
4+400	74,724	71,598	80	3,347
4+500	76,055	73,180	80	3,024
4+600	73,677	73,605	80	0,078
4+700	74,043	74,330	80	0,310
4+800	67,983	68,733	80	0,883
4+900	67,034	72,646	80	6,697
5+000	69,110	68,457	80	0,756
5+100	66,756	69,428	80	3,202
5+200	73,972	75,854	80	2,035
5+300	78,377	77,250	80	1,150
5+400	74,025	74,366	80	0,369
5+500	71,140	69,353	80	2,010
5+600	65,166	66,087	80	1,131
5+700	67,418	69,650	80	2,649
5+800	72,974	67,426	80	6,082
5+900	68,798	69,553	80	0,878
6+000	67,832	71,330	80	4,125
6+100	67,137	67,738	80	0,716
6+200	71,255	74,598	80	3,753
6+300	71,618	66,905	80	5,265
6+400	63,639	65,805	80	2,723
6+500	68,913	68,571	80	0,397
6+600	68,632	69,863	80	1,435
6+700	72,787	71,618	80	1,285
6+800	72,368	74,023	80	1,830
6+900	74,924	73,888	80	1,106
7+000	72,568	76,470	80	4,302
7+100	69,930	71,647	80	1,964
7+200	72,226	74,333	80	2,334
7+300	75,646	73,329	80	2,450
7+400	75,278	72,446	80	3,010

7+500	72,545	70,278	80	2,500
7+600	73,774	73,940	80	0,180
7+700	78,043	75,105	80	3,012
7+800	79,593	74,737	80	4,881
7+900	77,581	74,810	80	2,857
8+000	77,861	78,797	80	0,962
8+100	78,769	78,614	80	0,157
8+200	79,334	79,122	80	0,214
8+300	78,482	74,510	80	4,049
8+400	75,836	74,193	80	1,733
8+500	74,923	75,238	80	0,336
8+600	75,630	76,918	80	1,362
8+700	77,014	77,117	80	0,107
8+800	77,498	76,713	80	0,810

Tabel Alternatif Galian dan Timbunan 3

Antar STA	LUAS PENAMPANG MELINTANG (M ²)				JARAK (m)	VOLUME (m ³)	
	G	T	G rata-rata	T rata-rata		G	T
	1	2	3	4		(3)x(5)	(4)x(5)
Sta 1	G1	T1	$\frac{G1 + G2}{2}$	$\frac{T1 + T2}{2}$	100	jarak x G rata-rata	jarak x T rata-rata
Sta 2	G2	T2					
Sta 0+000	0,750	0,000	0,375	1,25	100	37,5	125
Sta 0+100	0,000	2,500					
Sta 0+100	0,000	2,500	0	2,295	100	0	229,5
Sta 0+200	0,000	2,090					
Sta 0+200	0,000	2,090	0,11	1,045	100	11	104,5
Sta 0+300	0,220	0,000					
Sta 0+300	0,220	0,000	1,11	0	100	111	0

Sta 0+400	2,000	0,000					
Sta 0+400	2,000	0,000	1,38	0	100	138	0
Sta 0+500	0,760	0,000					
Sta 0+500	0,760	0,000	0,38	0,27	100	38	27
Sta 0+600	0,000	0,540					
Sta 0+600	0,000	0,540	0,385	0,27	100	38,5	27
Sta 0+700	0,770	0,000					
Sta 0+700	0,770	0,000	0,675	0	100	67,5	0
Sta 0+800	0,580	0,000					
Sta 0+800	0,580	0,000	0,29	1,29	100	29	129
Sta 0+900	0,000	2,580					
Sta 0+900	0,000	2,580	0,435	1,29	100	43,5	129
Sta 1+000	0,870	0,000					
Sta 1+000	0,870	0,000	2,28	0	100	228	0
Sta 1+100	3,690	0,000					
Sta 1+100	3,690	0,000	2,29	0	100	229	0
Sta 1+200	0,890	0,000					
Sta 1+200	0,890	0,000	0,445	1,815	100	44,5	181,5
Sta 1+300	0,000	3,630					
Sta 1+300	0,000	3,630	0	2,485	100	0	248,5
Sta 1+400	0,000	1,340					

Sta 1+400	0,000	1,340	0	1,175	100	0	117,5
Sta 1+500	0,000	1,010					
Sta 1+500	0,000	1,010	0	1,15	100	0	115
Sta 1+600	0,000	1,290					
Sta 1+600	0,000	1,290	0,82	0,645	100	82	64,5
Sta 1+700	1,640	0,000					
Sta 1+700	1,640	0,000	0,96	0	100	96	0
Sta 1+800	0,280	0,000					
Sta 1+800	0,280	0,000	0,14	0,465	100	14	46,5
Sta 1+900	0,000	0,930					
Sta 1+900	0,000	0,930	0,575	0,465	100	57,5	46,5
Sta 2+000	1,150	0,000					
Sta 2+000	1,150	0,000	0,925	0	100	92,5	0
Sta 2+100	0,700	0,000					
Sta 2+100	0,700	0,000	0,35	0,36	100	35	36
Sta 2+200	0,000	0,720					
Sta 2+200	0,000	0,720	1,445	0,36	100	144,5	36
Sta 2+300	2,890	0,000					
Sta 2+300	2,890	0,000	2,31	0	100	231	0
Sta 2+400	1,730	0,000					
Sta 2+400	1,730	0,000	0,865	0,45	100	86,5	45

Sta 2+500	0,000	0,900					
Sta 2+500	0,000	0,900	0,145	0,45	100	14,5	45
Sta 2+600	0,290	0,000					
Sta 2+600	0,290	0,000	0,53	0	100	53	0
Sta 2+700	0,770	0,000					
Sta 2+700	0,770	0,000	0,385	0,81	100	38,5	81
Sta 2+800	0,000	1,620					
Sta 2+800	0,000	1,620	0,07	0,81	100	7	81
Sta 2+900	0,140	0,000					
Sta 2+900	0,140	0,000	2,83	0	100	283	0
Sta 3+000	5,520	0,000					
Sta 3+000	5,520	0,000	3,17	0	100	317	0
Sta 3+100	0,820	0,000					
Sta 3+100	0,820	0,000	1,715	0	100	171,5	0
Sta 3+200	2,610	0,000					
Sta 3+200	2,610	0,000	1,305	0,785	100	130,5	78,5
Sta 3+300	0,000	1,570					
Sta 3+300	0,000	1,570	0	1,765	100	0	176,5
Sta 3+400	0,000	1,960					
Sta 3+400	0,000	1,960	0	1,415	100	0	141,5
Sta 3+500	0,000	0,870					

Sta 3+500	0,000	0,870	0	0,755	100	0	75,5
Sta 3+600	0,000	0,640					
Sta 3+600	0,000	0,640	0,86	0,32	100	86	32
Sta 3+700	1,720	0,000					
Sta 3+700	1,720	0,000	1,045	0	100	104,5	0
Sta 3+800	0,370	0,000					
Sta 3+800	0,370	0,000	0,21	0	100	21	0
Sta 3+900	0,050	0,000					
Sta 3+900	0,050	0,000	0,55	0	100	55	0
Sta 4+000	1,050	0,000					
Sta 4+000	1,050	0,000	1,165	0	100	116,5	0
Sta 4+100	1,280	0,000					
Sta 4+100	1,280	0,000	1,12	0	100	112	0
Sta 4+200	0,960	0,000					
Sta 4+200	0,960	0,000	0,87	0	100	87	0
Sta 4+300	0,780	0,000					
Sta 4+300	0,780	0,000	0,39	0,36	100	39	36
Sta 4+400	0,000	0,720					
Sta 4+400	0,000	0,720	0	0,565	100	0	56,5
Sta 4+500	0,000	0,410					
Sta 4+500	0,000	0,410	0	0,22	100	0	22

Sta 4+600	0,000	0,030					
Sta 4+600	0,000	0,030	0	0,745	100	0	74,5
Sta 4+700	0,000	1,460					
Sta 4+700	0,000	1,460	0,56	0,73	100	56	73
Sta 4+800	1,120	0,000					
Sta 4+800	1,120	0,000	1,27	0	100	127	0
Sta 4+900	1,420	0,000					
Sta 4+900	1,420	0,000	1,96	0	100	196	0
Sta 5+000	2,500	0,000					
Sta 5+000	2,500	0,000	3,32	0	100	332	0
Sta 5+100	4,140	0,000					
Sta 5+100	4,140	0,000	2,71	0	100	271	0
Sta 5+200	1,280	0,000					
Sta 5+200	1,280	0,000	0,64	0,905	100	64	90,5
Sta 5+300	0,000	1,810					
Sta 5+300	0,000	1,810	0	1,26	100	0	126
Sta 5+400	0,000	0,710					
Sta 5+400	0,000	0,710	0	0,9	100	0	90
Sta 5+500	0,000	1,090					
Sta 5+500	0,000	1,090	0,805	0,545	100	80,5	54,5
Sta 5+600	1,610	0,000					

Sta 5+600	1,610	0,000	1,095	0	100	109,5	0
Sta 5+700	0,580	0,000					
Sta 5+700	0,580	0,000	0,68	0	100	68	0
Sta 5+800	0,780	0,000					
Sta 5+800	0,780	0,000	1,525	0	100	152,5	0
Sta 5+900	2,270	0,000					
Sta 5+900	2,270	0,000	2,24	0	100	224	0
Sta 6+000	2,210	0,000					
Sta 6+000	2,210	0,000	1,105	0,295	100	110,5	29,5
Sta 6+100	0,000	0,590					
Sta 6+100	0,000	0,590	0,42	0,295	100	42	29,5
Sta 6+200	0,840	0,000					
Sta 6+200	0,840	0,000	0,42	2,105	100	42	210,5
Sta 6+300	0,000	4,210					
Sta 6+300	0,000	4,210	2,32	2,105	100	232	210,5
Sta 6+400	4,640	0,000					
Sta 6+400	4,640	0,000	2,88	0	100	288	0
Sta 6+500	1,120	0,000					
Sta 6+500	1,120	0,000	1,735	0	100	173,5	0
Sta 6+600	2,350	0,000					
Sta 6+600	2,350	0,000	1,175	0,985	100	117,5	98,5

Sta 6+700	0,000	1,970					
Sta 6+700	0,000	1,970	0	1,31	100	0	131
Sta 6+800	0,000	0,650					
Sta 6+800	0,000	0,650	0	0,73	100	0	73
Sta 6+900	0,000	0,810					
Sta 6+900	0,000	0,810	0	0,7	100	0	70
Sta 7+000	0,000	0,590					
Sta 7+000	0,000	0,590	0,24	0,295	100	24	29,5
Sta 7+100	0,480	0,000					
Sta 7+100	0,480	0,000	0,455	0	100	45,5	0
Sta 7+200	0,430	0,000					
Sta 7+200	0,430	0,000	0,215	0,25	100	21,5	25
Sta 7+300	0,000	0,500					
Sta 7+300	0,000	0,500	0	0,945	100	0	94,5
Sta 7+400	0,000	1,390					
Sta 7+400	0,000	1,390	1,565	0,695	100	156,5	69,5
Sta 7+500	3,130	0,000					
Sta 7+500	3,130	0,000	2,695	0	100	269,5	0
Sta 7+600	2,260	0,000					
Sta 7+600	2,260	0,000	1,13	0,59	100	113	59
Sta 7+700	0,000	1,180					

Sta 7+700	0,000	1,180	0	1,55	100	0	155
Sta 7+800	0,000	1,920					
Sta 7+800	0,000	1,920	0,77	0,96	100	77	96
Sta 7+900	1,540	0,000					
Sta 7+900	1,540	0,000	0,77	0,59	100	77	59
Sta 8+000	0,000	1,180					
Sta 8+000	0,000	1,180	0	1,97	100	0	197
Sta 8+100	0,000	2,760					
Sta 8+100	0,000	2,760	0	2,26	100	0	226
Sta 8+200	0,000	1,760					
Sta 8+200	0,000	1,760	0,23	0,88	100	23	88
Sta 8+300	0,460	0,000					
Sta 8+300	0,460	0,000	1,975	0	100	197,5	0
Sta 8+400	3,490	0,000					
Sta 8+400	3,490	0,000	3,595	0	100	359,5	0
Sta 8+500	3,700	0,000					
Sta 8+500	3,700	0,000	2,255	0	100	225,5	0
Sta 8+600	0,810	0					
Sta 8+600	0,810	0	0,405	0,575	100	40,5	57,5
Sta 8+700	0,000	1,15					
Sta 8+700	0,000	1,15	0	0,895	100	0	89,5

Sta 8+800	0,000	0,64					
JUMLAH						7.806,5	5.140