



**BANGUNTAPAN**

TPS	P (cm)	L (cm)	T (cm)	V (cm <sup>3</sup> )	V (m <sup>3</sup> )	X	Y	DOKUMENTASI
1	1046	739	70	54109580	54,10958	435543,89	9138664,16	
2	574	445	31	7918330	7,91833	435578,1	9138674,6	
3	290	258	43	3217260	3,21726	434690,97	9138384,8	

4	1021	812	76	63007952	63,007952	434623,07	9138418,41
5	668	788	116	61060544	61,060544	434431,37	9138461,13
6	2500	1646	85	349775000	349,775	434504,23	9138800,46



7	988	430	60	25490400	25,4904	434000,46	9137916,69	
8	1670	840	78	109418400	109,4184	434434,86	9137700,4	
9	276	192	34	1801728	1,801728	434451,52	9137685,8	

10	570	444	26	6580080	6,58008	434435,45	9137653,02
11	1350	586	45	35599500	35,5995	434422,79	9137651,84
12	714	452	36	11618208	11,618208	434416,31	9137653,64



13	368	335	33	4068240	4,06824	434464,82	9136747,21	
14	1025	650	81	53966250	53,96625	434771,22	9136087,17	
15	237	228.5	64	3465888	3,465888	434302,01	9135675,68	




16	446	276	150	18464400	18,4644	434381,4	9135231	
17	357	368	40	5255040	5,25504	434507,4	9134718,39	
18	1291	322	87	36166074	36,166074	434493,6	9134739,61	

19	568	370	45	9457200	9,4572	433288,35	9134307,45	
20	714	381	136	36996624	36,996624	435306,45	9136522,68	
21	619	595	68	25044740	25,04474	434869,62	9137388,32	




22	778	595	59	27311690	27,31169	434859,68	9137386,85	
23	714	666	102	48503448	48,503448	434866,29	9137402,06	
24	512	167	75	6412800	6,4128	435388	9137921,8	



25	1571	476	25	18694900	18,6949	435562,63	9136819,11	
26	580	290	74	12446800	12,4468	434924,63	9136717,86	
27	282	246	51	3537972	3,537972	435690,55	9136413,06	

28	338	270	66	6023160	6,02316	435583,47	9135883,96	
29	585	375	15	3290625	3,290625	431332,99	9133847,94	
30	640	170	70	7616000	7,616	431829,87	9134326,43	

31	770	700	85	45815000	45,815	431769,5	9134083,74	
32	850	626	200	106420000	106,42	434705,29	9134434,82	
33	990	485	43	20646450	20,64645	434673,25	9134341,91	

34	500	400	70	14000000	14	434674,26	9134313,75	
35	986	616	20	12147520	12,14752	431625,65	9133602,22	
36	944	732	28	19348224	19,348224	431617,83	9133585,28	

37	669	403	67	18063669	18,063669	431757,47	9132982,62	
38	295	230	45	3053250	3,05325	432620,71	9132122,34	
39	729	654	21	10012086	10,012086	431856,45	9132780,78	

40	1000	540	36	19440000	19,44	432377,69	9131674,91	
41	614	540	326	108088560	108,08856	433294,69	9131820,16	
42	752	520	136	53181440	53,18144	433261,25	9131829,45	

43	438	347	28	4255608	4,255608	433127,41	9131819,67	
44	720	470	26	8798400	8,7984	433178,63	9131682,53	
45	1600	1000	100	160000000	160	433329,03	9133594,02	

46	435.5	414	23.5	4236979,5	4,2369795	433891,06	9133285,76	
47	1700	1156	300	589560000	589,56	434062,78	9131814,18	
48	940	674	51	32311560	32,31156	433818,96	9131998,66	



49	620	120	21	1562400	1,5624	433743,01	9131378,56	
50	796.5	674	38	20399958	20,399958	433654,4	9132448,49	
51	312	253	74	5841264	5,841264	433814,59	9132439,56	

52	326	245.5	36	2881188	2,881188	433813,43	9132477,65	
53	520	390	10	2028000	2,028	434549,39	9133859,92	
54	840	420	60	21168000	21,168	434644,08	9134288,29	

55	1270	1200	50	76200000	76,2	435330,22	9134174,92	
56	490	360	50	8820000	8,82	435192,78	9133913,36	
57	170	160	43	1169600	1,1696	435267,81	9133551,84	

58	500	450	48	10800000	10,8	436326,61	9133625,66	
59	590	330	15	2920500	2,9205	436262,63	9133617,5	
60	768	526	18	7271424	7,271424	436523,49	9132959,8	

61	426	318	34	4605912	4,605912	436739,14	9133051,76	
62	1464	744	145	157936320	157,93632	436740,89	9133051,34	
63	718	349	22	5512804	5,512804	436590,1	9134731,96	

64	776	420	47	15318240	15,31824	436599,73	9134883,11
----	-----	-----	----	----------	----------	-----------	------------



A

65	311	180	134	7501320	7,50132	435889,14	9135080,93
----	-----	-----	-----	---------	---------	-----------	------------



66	904	600	53	28747200	28,7472	436274,04	9134837,94
----	-----	-----	----	----------	---------	-----------	------------



67	967	540	137	71538660	71,53866	436434,58	9132105,7	
68	500	290	75	10875000	10,875	435177,12	9132615,29	
69	420	360	90	13608000	13,608	435179,85	9132624,94	

70	470	290	50	6815000	6,815	434857,43	9131274,98
71	1500	940	15	21150000	21,15	436452,1	9131574,39

