

**LAMPIRAN G**  
**SIMULASI 1 PERBAIKAN WAKTU EDAR (CYCLE TIME) ALAT GALI MUAT**

**Tabel G.1 Waktu Edar Excavator Hitachi 1200-6**

No	Digging (s)	Swing Isi (s)	Dumping (s)	Swing Kosong (s)	Total CT (s)
1	9,59	6,04	2,37	3,47	21,47
2	12,42	7,43	5,03	4,82	29,7
3	9,23	4,52	4,48	3,53	21,76
4	11,55	4,42	3,49	3,32	22,78
5	9,38	5,01	3,18	3,36	20,93
6	9,9	4,13	3,56	3,42	21,01
7	6,25	4,16	2,81	2,55	15,77
8	6,71	4,1	3,34	2,7	16,85
9	9,46	3,26	4,3	4,32	21,34
10	5,23	4,37	4,92	3,31	17,83
11	8,9	2,36	3,97	2,88	18,11
12	11,34	2,54	2,67	3,71	20,26
13	7,85	3,18	3,11	3,01	17,15
14	11,28	3,323	3,45	4,12	22,173
15	7,68	5,44	3,03	4,1	20,25
16	6,6	3,45	4,15	2,53	16,73
17	10,13	4,09	3,51	2,72	20,45
18	5,14	3,63	4,46	3,15	16,38
19	9,1	2,97	4,07	3,77	19,91
20	13,32	3,77	2,53	4,11	23,73
21	11,44	4,67	3,45	4,02	23,58
22	5,22	3,5	4	2,78	15,5
23	9,56	4,4	4,12	2,97	21,05
24	8,22	3,52	2,44	2,7	16,88
25	8,14	2,76	2,88	3,78	17,56
26	7,12	2,44	3,62	3,69	16,87
27	9,18	4,34	3,47	4,21	21,2
28	7,77	5,89	2,93	4,44	21,03
29	7,14	4,06	3,12	3,8	18,12
30	11,4	5,45	3,33	4,13	24,31
Jumlah	266,25	123,223	105,79	105,42	600,683
Rata-rata	8,88	4,11	3,53	3,51	20,02
CT (detik)	20,03				
CT (menit)	0,33				