

Nama Tukang : Tukang 1 (Paidi)

Umur : 60 Tahun

Asal : Magelang

Waktu Kerja : 08:0:00 – 08:11:48

Hari/Tanggal : Sabtu 21 Januari 2017

Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
8:00:00 - 8:00:02	Mengambil Genteng	1	2
8:00:02 - 8:00:06	Memasang Genteng		4
8:00:06 - 8:00:09	Mengambil Genteng		3
8:00:09 - 8:00:16	Memasang Genteng		7
8:00:16 - 8:00:19	Mengambil Genteng		3
8:00:19 - 8:00:24	Memasang Genteng		5
8:00:24 - 8:00:26	Mengambil Genteng		2
8:00:26 - 8:00:31	Memasang Genteng		5
8:00:31 - 8:01:26	Minum		55
8:01:26 - 8:01:32	Mengambil Genteng		6
8:01:32 - 8:01:45	Memasang & Merapatkan Genteng		13
8:01:45 - 8:01:47	Mengambil Genteng		2
8:01:47 - 8:01:59	Memasang Genteng		12
8:01:59 - 8:02:05	Mengambil Genteng		6
8:02:05 - 8:02:32	Memasang & Merapatkan Genteng		31
8:02:32 - 8:02:35	Mengambil Genteng		3
8:02:35 - 8:02:56	Memasang & Merapatkan Genteng		21
8:02:56 - 8:02:59	Mengambil Genteng		3
8:02:59 - 8:03:32	Memasang & Merapatkan Genteng		33
8:03:32 - 8:03:40	Mengambil Genteng		8
8:03:40 - 8:04:06	Memasang & Merapatkan Genteng	26	
8:04:06 - 8:04:10	Mengambil Genteng	2	4
8:04:10 - 8:04:38	Memasang & Merapatkan Genteng		28
8:04:38 - 8:04:41	Mengambil Genteng		3
8:04:41 - 8:05:03	Memasang & Merapatkan Genteng		22
8:05:03 - 8:05:20	Mengambil Genteng		17
8:05:20 - 8:05:36	Memasang Genteng		16

8:05:36 - 8:05:40	Mengambil Genteng		4
8:05:40 - 8:05:59	Memasang Genteng		19
8:05:59 - 8:06:06	Mengambil Genteng		7
8:06:06 - 8:06:33	Memasang & Merapatkan Genteng		27
8:06:33 - 8:06:36	Mengambil Genteng		3
8:06:36 - 8:06:45	Memasang Genteng		9
8:06:45 - 8:07:00	Mengambil Genteng		5
8:07:00 - 8:07:34	Memasang Genteng		4
8:07:34 - 8:07:41	Mengambil Genteng		7
8:07:41 - 8:07:47	Memasang Genteng		6
8:07:47 - 8:08:21	Berhenti Menunggu Genteng		34
8:08:21 - 8:08:23	Mengambil Genteng		2
8:08:23 - 8:08:41	Memasang & Merapatkan Genteng		18
8:08:41 - 8:08:46	Mengambil Genteng		5
8:08:46 - 8:08:58	Memasang & Merapatkan Genteng		12
8:08:58 - 8:09:04	Mengambil Genteng	3	6
8:08:09 - 8:09:18	Memasang Genteng		9
8:09:18 - 8:09:23	Mengambil Genteng		5
8:09:23 - 8:09:34	Memasang Genteng		11
8:09:34 - 8:09:36	Mengambil Genteng		2
8:09:36 - 8:09:45	Memasang Genteng		9
8:09:45 - 8:09:50	Mengambil Genteng		5
8:09:53 - 8:10:01	Memasang Genteng		8
8:10:01 - 8:10:06	Mengambil Genteng		5
8:10:06 - 8:10:13	Memasang Genteng		7
8:10:13 - 8:10:19	Mengambil Genteng		6
8:10:19 - 8:10:38	Memasang & Merapatkan Genteng		19
8:10:38 - 8:10:42	Mengambil Genteng		4
8:10:42 - 8:10:57	Memasang Genteng		15
8:10:57 - 8:11:11	Mengambil Genteng		3
8:11:11 - 8:11:18	Memasang Genteng		7
8:11:18 - 8:11:20	Mengambil Genteng		2
8:11:20 - 8:11:32	Memasang Genteng		12
8:11:32 - 8:11:35	Mengambil Genteng		3

8:11:35 - 8:11:48	Memasang Genteng		13
-------------------	------------------	--	----

Nama Tukang : Abu

Umur : 47 Tahun

Asal : Klaten 08:00:00 – 08:11:57

Waktu Kerja : 08:00:00 – 08:11:42

Hari/Tanggal : Senin 23 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:00:00 - 8:00:06	Mengambil Genteng	1	6
2	8:00:06 - 8:00:14	Memasang Genteng		8
3	8:00:14 - 8:00:17	Mengambil Genteng		3
4	8:00:17 - 8:00:31	Memasang Genteng		14
5	8:00:31 - 8:00:40	Mengambil Genteng		4
6	8:00:40 - 8:00:57	Memasang Genteng		17
7	8:00:57 - 8:01:03	Mengambil Genteng		6
8	8:01:03 - 8:01:30	Memasang & Merapatkan Genteng		27
9	8:01:30 - 8:01:33	Mengambil Genteng		3
10	8:01:33 - 8:01:49	Memasang Genteng		16
11	8:01:49 - 8:01:54	Mengambil Genteng		5
12	8:01:54 - 8:02:11	Memasang Genteng		17
13	8:02:11 - 8:02:15	Mengambil Genteng		4
14	8:02:15 - 8:02:47	Memasang & Merapatkan Genteng		27
15	8:02:47 - 8:02:50	Mengambil Genteng		3
16	8:02:50 - 8:03:24	Memasang & Merapatkan Genteng		34
17	8:03:30 - 8:03:34	Mengambil Genteng		4
18	8:03:34 - 8:03:50	Memasang Genteng		6
19	8:03:50 - 8:03:54	Mengambil Genteng		4
20	8:03:54 - 8:04:05	Memasang Genteng		9
21	8:04:05 - 8:04:11	Mengambil Genteng	2	6
22	8:04:11 - 8:04:30	Memasang Genteng		9
23	8:04:30 - 8:04:36	Mengambil Genteng		6
24	8:04:36 - 8:05:02	Memasang Genteng		26
25	8:05:02 - 8:05:10	Mengambil Genteng		8
26	8:05:10 - 8:05:24	Memasang Genteng		14
27	8:05:24 - 8:05:30	Mengambil Genteng		6

28	8:05:30 - 8:05:37	Memasang Genteng		7	
29	8:05:37 - 8:05:58	Mengambil Genteng		21	
30	8:05:58 - 8:06:03	Memasang Genteng		5	
31	8:06:03 - 8:06:14	Mengambil Genteng		11	
32	8:06:14 - 8:06:43	Memasang & Merapatkan Genteng		29	
33	8:06:43 - 8:06:48	Mengambil Genteng		5	
34	8:06:48 - 8:06:57	Memasang Genteng		9	
35	8:06:57 - 8:07:01	Mengambil Genteng		4	
36	8:07:01 - 8:07:10	Memasang Genteng		9	
37	8:07:10 - 8:07:13	Mengambil Genteng		3	
38	8:07:13 - 8:07:26	Memasang Genteng		13	
39	8:07:26 - 8:07:30	Mengambil Genteng		4	
40	8:07:30 - 8:07:47	Memasang Genteng		17	
41	8:07:47 - 8:07:53	Mengambil Genteng		3	6
42	8:07:53 - 8:08:14	Memasang Genteng		21	
43	8:08:14 - 8:08:20	Mengambil Genteng		6	
44	8:08:20 - 8:08:41	Memasang Genteng		21	
45	8:08:41 - 8:08:50	Mengambil Genteng		9	
46	8:08:50 - 8:09:18	Memasang & Merapatkan Genteng		28	
47	8:09:18 - 8:09:23	Mengambil Genteng		5	
48	8:09:23 - 8:09:39	Memasang Genteng		16	
49	8:09:39 - 8:09:46	Mengambil Genteng		7	
50	8:09:46 - 8:10:01	Memasang & Merapatkan Genteng		15	
51	8:10:01 - 8:10:05	Mengambil Genteng		4	
52	8:10:05 - 8:10:14	Memasang Genteng		9	
53	8:10:14 - 8:10:18	Mengambil Genteng		4	
54	8:10:18 - 8:10:33	Memasang Genteng		15	
55	8:10:33 - 8:10:48	Mengambil Genteng		15	
56	8:10:48 - 8:11:12	Memasang Genteng		24	
57	8:11:12 - 8:11:20	Mengambil Genteng		8	
58	8:11:20 - 8:11:38	Memasang Genteng		18	
59	8:11:38 - 8:11:42	Mengambil Genteng		4	
60	8:11:42 - 8:11:57	Memasang Genteng		15	

Nama Tukang : Kabul

Umur: 28 Tahun

Asal : Klaten

Waktu Kerja : 08:30:00 – 08:37:37

Hari/Tanggal : Senin 23 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Detik
1	8:30:00 - 8:30:05	Menganbil genteng		5
2	8:30:05 - 8:30:12	Memasang genteng		7
3	8:30:12 - 8:30:18	Mengambil genteng		6
4	8:30:18 - 8:30:26	Memasang genteng		8
5	8:30:26 - 8:30:30	Mengambil genteng		4
6	8:30:30 - 8:30:45	Memasang & Merapatkan Genteng		15
7	8:30:45 - 8:30:48	Mengambil genteng		3
8	8:30:48 - 8:31:01	Memasang & Merapatkan Genteng		13
9	8:31:01 - 8:31:06	Mengambil genteng		5
10	8:31:06 - 8:31:50	Memasang & Merapatkan Genteng		44
11	8:31:50 - 8:31:54	Mengambil genteng		4
12	8:31:54 - 8:32:05	Memasang & Merapatkan Genteng		9
13	8:32:05 - 8:32:12	Mengambil genteng		7
14	8:32:12 - 8:32:30	Memasang & Merapatkan Genteng		18
15	8:32:30 - 8:32:32	Mengambil genteng		2
16	8:32:32 - 8:32:41	Memasang & Merapatkan Genteng		9
17	8:32:41 - 8:32:48	Mengambil genteng		7
18	8:32:48 - 8:33:00	Memasang & Merapatkan Genteng		12
19	8:33:00 - 8:33:02	Mengambil genteng		2
20	8:33:02 - 8:33:07	Memasang & Merapatkan Genteng		5
21	8:33:07 - 8:33:10	Mengambil genteng		3
22	8:33:10 - 8:33:16	Memasang genteng		6
23	8:33:16 - 8:33:18	Mengambil genteng		2
24	8:33:18 - 8:33:26	Memasang & Merapatkan Genteng		8
25	8:33:26 - 8:33:30	Mengambil genteng		4
26	8:33:30 - 8:33:34	Memasang genteng		4
27	8:33:34 - 8:33:42	Mengambil genteng		8

28	8:33:42 - 8:33:55	Memasang & Merapatkan Genteng	13
29	8:33:55 - 8:33:57	Mengambil genteng	2
30	8:33:57 - 8:34:08	Memasang & Merapatkan Genteng	11
31	8:34:08 - 8:34:11	Mengambil genteng	3
32	8:34:11 - 8:34:17	Memasang genteng	6
33	8:34:17 - 8:34:20	Mengambil genteng	3
34	8:34:20 - 8:34:33	Memasang & Merapatkan Genteng	13
35	8:34:33 - 8:34:42	Mengambil genteng	9
36	8:34:42 - 8:34:46	Memasang genteng	4
37	8:34:46 - 8:34:50	Mengambil genteng	4
38	8:34:50 - 8:34:58	Memasang & Merapatkan Genteng	8
39	8:34:58 - 8:35:01	Mengambil genteng	3
40	8:35:01 - 8:35:10	Memasang & Merapatkan Genteng	9
41	8:35:10 - 8:35:12	Mengambil genteng	2
42	8:35:12 - 8:35:20	Memasang & Merapatkan Genteng	8
43	8:35:23 - 8:35:37	Mengambil genteng	14
44	8:35:37 - 8:35:41	Memasang & Merapatkan Genteng	4
45	8:35:41 - 8:35:50	Mengambil genteng	9
46	8:35:50 - 8:35:52	Memasang & Merapatkan Genteng	2
47	8:35:52 - 8:35:59	Mengambil genteng	7
48	8:35:59 - 8:36:05	Memasang & Merapatkan Genteng	6
49	8:36:05 - 8:36:07	Mengambil genteng	2
50	8:36:07 - 8:36:10	Memasang genteng	3
51	8:36:10 - 8:36:16	Mengambil genteng	6
52	8:36:16 - 8:36:28	Memasang & Merapatkan Genteng	12
53	8:36:28 - 8:36:32	Mengambil genteng	4
54	8:36:32 - 8:36:38	Memasang & Merapatkan Genteng	6
55	8:36:38 - 8:36:43	Mengambil genteng	5
56	8:36:43 - 8:36:50	Memasang & Merapatkan Genteng	7
57	8:36:50 - 8:36:55	Mengambil genteng	5
58	8:36:55 - 8:37:04	Memasang genteng	9
59	8:37:04 - 8:37:10	Mengambil genteng	6
60	8:37:10 - 8:37:37	Memasang & Merapatkan Genteng	7

Nama Tukang : Paimin  
 Umur : 49 Tahun  
 Asal : Klaten

Waktu Kerja : 08:30:00 – 08:38:01

Hari/Tanggal : Senin 23 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Detik
1	8:30:00 - 8:30:06	Mengambil Genteng		6
2	8:30:06 - 8:30:15	Memasang Genteng		9
3	8:30:15 - 8:30:18	Mengambil Genteng		3
4	8:30:18 - 8:30:25	Mengambil Genteng		7
5	8:30:25 - 8:30:33	Memasang Genteng		8
6	8:30:33 - 8:30:37	Mengambil Genteng		4
7	8:30:37 - 8:30:51	Memasang & Merapatkan Genteng		14
8	8:30:51 - 8:30:54	Mengambil Genteng		3
9	8:30:54 - 8:31:10	Memasang & Merapatkan Genteng		16
10	8:31:10 - 8:31:15	Mengambil Genteng		5
11	8:31:15 - 8:31:22	Memasang Genteng		7
12	8:31:22 - 8:31:26	Mengambil Genteng		4
13	8:31:26 - 8:31:42	Memasang & Merapatkan Genteng		16
14	8:31:42 - 8:31:45	Mengambil Genteng		3
15	8:31:45 - 8:32:06	Memasang & Merapatkan Genteng		21
16	8:32:06 - 8:32:10	Mengambil Genteng		4
17	8:32:10 - 8:32:18	Memasang Genteng		8
18	8:32:18 - 8:32:24	Mengambil Genteng		6
19	8:32:24 - 8:32:40	Memasang & Merapatkan Genteng		16
20	8:32:40 - 8:32:44	Mengambil Genteng		4
21	8:32:44 - 8:33:02	Memasang & Merapatkan Genteng		18
22	8:33:02 - 8:33:06	Mengambil Genteng		4
23	8:33:06 - 8:33:18	Memasang Genteng		12
24	8:33:18 - 8:33:24	Mengambil Genteng		6
25	8:33:24 - 8:33:32	Memasang Genteng		8
26	8:33:32 - 8:33:35	Mengambil Genteng		3
27	8:33:35 - 8:33:46	Memasang & Merapatkan Genteng		11



28	8:33:46 - 8:33:50	Mengambil Genteng	4
29	8:33:50 - 8:33:58	Memasang & Merapatkan Genteng	8
30	8:33:58 - 8:34:01	Mengambil Genteng	3
31	8:34:01 - 8:34:07	Memasang Genteng	6
32	8:34:07 - 8:34:12	Mengambil Genteng	5
33	8:34:12 - 8:34:25	Memasang & Merapatkan Genteng	13
34	8:34:25 - 8:34:28	Mengambil Genteng	3
35	8:34:28 - 8:34:35	Memasang Genteng	7
36	8:34:35 - 8:34:56	Memasang & Merapatkan Genteng	21
37	8:34:56 - 8:35:00	Mengambil Genteng	4
38	8:35:00 - 8:35:08	Memasang Genteng	8
39	8:35:08 - 8:35:12	Mengambil Genteng	4
40	8:35:12 - 8:35:19	Memasang Genteng	7
41	8:35:19 - 8:35:22	Mengambil Genteng	3
42	8:35:22 - 8:35:28	Memasang & Merapatkan Genteng	6
43	8:35:28 - 8:35:31	Mengambil Genteng	3
44	8:35:31 - 8:35:42	Memasang Genteng	11
45	8:35:42 - 8:35:45	Mengambil Genteng	3
46	8:35:45 - 8:35:53	Memasang Genteng	8
47	8:35:53 - 8:35:56	Mengambil Genteng	3
48	8:35:56 - 8:36:03	Memasang Genteng	7
49	8:36:03 - 8:36:07	Mengambil Genteng	4
50	8:36:07 - 8:36:19	Memasang & Merapatkan Genteng	12
51	8:36:19 - 8:36:24	Mengambil Genteng	5
52	8:36:24 - 8:36:27	Memasang & Merapatkan Genteng	3
53	8:36:27 - 8:36:33	Mengambil Genteng	6
54	8:36:33 - 8:36:39	Memasang Genteng	6
55	8:36:39 - 8:36:41	Mengambil Genteng	2
56	8:36:41 - 8:36:45	Memasang Genteng	4
57	8:36:45 - 8:37:08	Merapatkan Genteng	23
58	8:37:08 - 8:37:12	Mengambil Genteng	4
59	8:37:12 - 8:37:31	Memasang & Merapatkan Genteng	19
60	8:37:31 - 8:37:36	Mengambil Genteng	5
61	8:37:36 - 8:37:47	Memasang & Merapatkan Genteng	11

62	8:37:47 - 8:37:53	Mengambil Genteng		6
63	8:37:53 - 8:38:01	Memasang Genteng		8

Nama Tukang : Amin  
 Umur : 60 Tahun  
 Asal : Klaten

Waktu Kerja : 08:00:00 – 08:09:16

Hari/Tanggal : Rabu 25 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:00:00 - 8:00:06	Mengambil Genteng		6
2	8:00:06 - 8:00:13	Memasang Genteng		7
3	8:00:13 - 8:00:16	Mengambil Genteng		3
4	8:00:16 - 8:00:27	Memasang Genteng		11
5	8:00:27 - 8:00:32	Mengambil Genteng		5
6	8:00:32 - 8:00:47	Memasang Genteng		15
7	8:00:47 - 8:00:53	Mengambil Genteng		6
8	8:00:53 - 8:01:07	Memasang Genteng		14
9	8:01:07 - 8:01:11	Mengambil Genteng		4
10	8:01:11 - 8:01:32	Memasang Genteng		21
11	8:01:32 - 8:01:37	Mengambil Genteng		5
12	8:01:37 - 8:02:00	Memasang Genteng		23
13	8:02:00 - 8:02:04	Mengambil Genteng		4
14	8:02:04 - 8:02:25	Memasang & Merapatkan Genteng		21
15	8:02:25 - 8:02:29	Mengambil Genteng		4
16	8:02:29 - 8:02:53	Memasang & Merapatkan Genteng		24
17	8:02:53 - 8:02:58	Mengambil Genteng		5
18	8:02:58 - 8:03:16	Memasang & Merapatkan Genteng		18
19	8:03:16 - 8:03:20	Mengambil Genteng		4
20	8:03:20 - 8:03:30	Memasang Genteng		10
21	8:03:30 - 8:03:36	Mengambil Genteng		6
22	8:03:36 - 8:03:49	Memasang Genteng		13
23	8:03:49 - 8:03:52	Mengambil Genteng		3
24	8:03:52 - 8:04:03	Memasang Genteng		11
25	8:04:03 - 8:04:08	Mengambil Genteng		5
26	8:04:08 - 8:04:30	Memasang & Merapatkan Genteng		22
27	8:04:34 - 8:04:38	Mengambil Genteng		4

28	8:04:38 - 8:04:54	Memasang Genteng	16
29	8:04:54 - 8:04:58	Mengambil Genteng	4
30	8:04:58 - 8:05:07	Memasang Genteng	9
31	8:05:07 - 8:05:09	Mengambil Genteng	2
32	8:05:09 - 8:05:17	Memasang Genteng	8
33	8:05:17 - 8:05:20	Mengambil Genteng	3
34	8:05:20 - 8:05:31	Memasang Genteng	11
35	8:05:31 - 8:05:35	Mengambil Genteng	4
36	8:05:35 - 8:05:41	Memasang Genteng	6
37	8:05:41 - 8:05:44	Mengambil Genteng	3
38	8:05:44 - 8:05:57	Memasang Genteng	13
39	8:05:57 - 8:05:59	Mengambil Genteng	2
40	8:05:59 - 8:06:12	Memasang Genteng	13
41	8:06:12 - 8:06:15	Mengambil Genteng	3
42	8:06:15 - 8:06:19	Memasang Genteng	4
43	8:06:19 - 8:06:24	Mengambil Genteng	5
44	8:06:24 - 8:06:40	Memasang Genteng	16
45	8:06:40 - 8:06:45	Mengambil Genteng	5
46	8:06:45 - 8:06:58	Memasang Genteng	13
47	8:06:58 - 8:07:02	Mengambil Genteng	4
48	8:07:02 - 8:07:14	Memasang Genteng	12
49	8:07:14 - 8:07:17	Mengambil Genteng	3
50	8:07:17 - 8:07:28	Memasang Genteng	11
51	8:07:28 - 8:07:33	Mengambil Genteng	5
52	8:07:33 - 8:07:54	Memasang Genteng	24
53	8:07:54 - 8:07:57	Mengambil Genteng	3
54	8:07:57 - 8:08:09	Memasang Genteng	12
55	8:08:09 - 8:08:35	Membongkar Genteng	26
56	8:08:35 - 8:08:39	Mengambil Genteng	4
57	8:08:39 - 8:08:45	Memasang Genteng	16
58	8:08:45 - 8:08:47	Mengambil Genteng	2
59	8:08:47 - 8:08:59	Memasang Genteng	12
60	8:08:59 - 8:09:03	Mengambil Genteng	4
61	8:09:03 - 8:09:16	Memasang Genteng	13

Nama Tukang : Aris

Umur :42 Tahun

Asal : Klaten

Waktu Kerja : 08:00:00 – 08:10:37

Hari/Tanggal : Rabu 25 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:00:00 - 8:00:03	Mengambil Genteng	1	3
2	8:00:03 - 8:00:11	Memasang Genteng		8
3	8:00:11 - 8:00:14	Mengambil Genteng		3
4	8:00:14 - 8:00:26	Memasang Genteng		12
5	8:00:26 - 8:00:30	Mengambil Genteng		4
6	8:00:30 - 8:00:51	Memasang Genteng		21
7	8:00:51 - 8:00:57	Mengambil Genteng		6
8	8:00:57 - 8:01:15	Memasang & Merapatkan Genteng		18
9	8:01:15 - 8:01:19	Mengambil Genteng		4
10	8:01:19 - 8:01:35	Memasang Genteng		16
11	8:01:35 - 8:01:39	Mengambil Genteng		4
12	8:01:39 - 8:02:01	Memasang Genteng		22
13	8:02:01 - 8:02:05	Mengambil Genteng		4
14	8:02:05 - 8:02:22	Memasang & Merapatkan Genteng		17
15	8:02:22 - 8:02:25	Mengambil Genteng		3
16	8:02:25 - 8:02:48	Memasang & Merapatkan Genteng		23
17	8:02:48 - 8:02:52	Mengambil Genteng		4
18	8:02:52 - 8:03:00	Memasang Genteng		8
19	8:03:00 - 8:03:04	Mengambil Genteng		4
20	8:03:04 - 8:03:28	Memasang & Merapatkan Genteng		24
21	8:03:28 - 8:03:31	Mengambil Genteng	2	3
22	8:03:31 - 8:03:42	Memasang Genteng		11
23	8:03:42 - 8:03:48	Mengambil Genteng		6
24	8:03:48 - 8:04:09	Memasang Genteng		21
25	8:04:09 - 8:04:17	Mengambil Genteng		8
26	8:04:17 - 8:04:32	Memasang Genteng		15
27	8:04:32 - 8:04:38	Mengambil Genteng		6

28	8:04:38 - 8:04:51	Memasang Genteng		13
29	8:04:51 - 8:05:09	Memasang & Merapatkan Genteng		18
30	8:05:09 - 8:05:14	Memasang Genteng		5
31	8:05:14 - 8:05:25	Mengambil Genteng		11
32	8:05:25 - 8:05:50	Memasang & Merapatkan Genteng		25
33	8:05:50 - 8:05:55	Mengambil Genteng		5
34	8:05:55 - 8:06:07	Memasang Genteng		12
35	8:06:07 - 8:06:10	Mengambil Genteng		3
36	8:06:10 - 8:06:19	Memasang Genteng		9
37	8:06:19 - 8:06:23	Mengambil Genteng		4
38	8:06:23 - 8:06:38	Memasang Genteng		15
39	8:06:38 - 8:06:42	Mengambil Genteng		4
40	8:06:42 - 8:06:59	Memasang & Merapatkan Genteng		17
41	8:06:59 - 8:07:03	Mengambil Genteng	3	4
42	8:07:03 - 8:07:24	Memasang Genteng		21
43	8:07:24 - 8:07:30	Mengambil Genteng		6
44	8:07:30 - 8:07:51	Memasang & Merapatkan Genteng		21
45	8:07:51 - 8:08:00	Mengambil Genteng		9
46	8:08:00 - 8:08:17	Memasang & Merapatkan Genteng		17
47	8:08:17 - 8:08:22	Mengambil Genteng		5
48	8:08:22 - 8:08:38	Memasang Genteng		16
49	8:08:38 - 8:08:45	Mengambil Genteng		7
50	8:08:45 - 8:08:57	Memasang Genteng		12
51	8:08:57 - 8:09:01	Mengambil Genteng		4
52	8:09:01 - 8:09:10	Memasang Genteng		9
53	8:09:10 - 8:09:14	Mengambil Genteng		4
54	8:09:14 - 8:09:29	Memasang Genteng		15
55	8:09:29 - 8:09:34	Mengambil Genteng		5
56	8:09:34 - 8:09:50	Memasang & Merapatkan Genteng		16
57	8:09:50 - 8:09:58	Mengambil Genteng		8
58	8:09:58 - 8:10:10	Memasang Genteng		12
59	8:10:10 - 8:10:15	Mengambil Genteng		5
60	8:10:15 - 8:10:37	Memasang & Merapatkan Genteng		22

Nama Tukang : Bakri

Umur :30 Tahun

Asal : Klaten

Waktu Kerja : 08:00:00 – 08:06:56

Hari/Tanggal : Rabu 25 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:00:00 - 8:00:04	Mengambil Genteng	1	4
2	8:00:04 - 8:00:10	Memasang Genteng		6
3	8:00:10 - 8:00:13	Mengambil Genteng		3
4	8:00:13 - 8:00:20	Memasang Genteng		7
5	8:00:20 - 8:00:25	Mengambil Genteng		5
6	8:00:25 - 8:00:33	Memasang Genteng		8
7	8:00:33 - 8:00:36	Mengambil Genteng		3
8	8:00:36 - 8:00:41	Memasang Genteng		5
9	8:00:41 - 8:00:44	Mengambil Genteng		3
10	8:00:44 - 8:00:53	memasang & Merapatkan Genteng		9
11	8:00:53 - 8:00:56	Mengambil Genteng		3
12	8:00:56 - 8:01:03	Memasang Genteng		7
13	8:01:03 - 8:01:10	Mengambil Genteng		7
14	8:01:10 - 8:01:15	Memasang Genteng		5
15	8:01:15 - 8:01:18	Mengambil Genteng		3
16	8:01:18 - 8:01:25	Memasang Genteng		7
17	8:01:25 - 8:01:28	Mengambil Genteng		3
18	8:01:28 - 8:01:37	memasang & Merapatkan Genteng		9
19	8:01:37 - 8:01:40	Mengambil Genteng		3
20	8:01:40 - 8:01:47	Memasang Genteng		7
21	8:01:47 - 8:01:53	Mengambil Genteng	2	6
22	8:01:53 - 8:02:05	memasang & Merapatkan Genteng		12
23	8:02:05 - 8:02:09	Mengambil Genteng		4
24	8:02:09 - 8:02:21	Memasang Genteng		12
25	8:02:21 - 8:02:28	Mengambil Genteng		7
26	8:02:28 - 8:02:37	Memasang Genteng		9
27	8:02:37 - 8:02:42	Mengambil Genteng		5
28	8:02:42 - 8:02:55	memasang & Merapatkan Genteng		13

29	8:02:55 - 8:02:59	Mengambil Genteng		4
30	8:02:59 - 8:03:11	memasang & Merapatkan Genteng		12
31	8:03:11 - 8:03:15	Mengambil Genteng		4
32	8:03:15 - 8:03:27	Memasang Genteng		12
33	8:03:27 - 8:03:30	Mengambil Genteng		3
34	8:03:30 - 8:03:37	Memasang Genteng		7
35	8:03:37 - 8:03:41	Mengambil Genteng		4
36	8:03:41 - 8:03:46	Memasang Genteng		5
37	8:03:46 - 8:03:48	Mengambil Genteng		2
38	8:03:48 - 8:03:55	memasang & Merapatkan Genteng		7
39	8:03:55 - 8:03:58	Mengambil Genteng		3
40	8:03:58 - 8:04:06	memasang & Merapatkan Genteng		8
41	8:04:06 - 8:04:14	Mengambil Genteng	3	8
42	8:04:14 - 8:04:23	Memasang Genteng		9
43	8:04:23 - 8:04:28	Mengambil Genteng		5
44	8:04:28 - 8:04:43	memasang & Merapatkan Genteng		15
45	8:04:43 - 8:04:45	Mengambil Genteng		2
46	8:04:55 - 8:04:55	Memasang Genteng		10
47	8:04:55 - 8:05:01	Mengambil Genteng		6
48	8:05:01 - 8:05:16	memasang & Merapatkan Genteng		15
49	8:05:16 - 8:05:24	Mengambil Genteng		8
50	8:05:24 - 8:05:38	memasang & Merapatkan Genteng		14
51	8:05:38 - 8:05:46	Mengambil Genteng		8
52	8:05:46 - 8:05:59	memasang & Merapatkan Genteng		13
53	8:05:59 - 8:06:05	Mengambil Genteng		6
54	8:06:05 - 8:06:13	Memasang Genteng		8
55	8:06:13 - 8:06:15	Mengambil Genteng		2
56	8:06:15 - 8:06:26	Memasang Genteng		11
57	8:06:26 - 8:06:30	Mengambil Genteng		4
58	8:06:30 - 8:06:38	Memasang Genteng		8
59	8:06:38 - 8:06:50	Mengambil Genteng		2
60	8:06:50 - 8:06:56	Memasang Genteng		6



Nama Tukang : Man

Umur :60 Tahun

Asal : Klaten

Waktu Kerja : 09:07:35 – 09:14:49

Hari/Tanggal : Selasa 17 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	9:07:35 - 9:07:41	Mengambil Genteng	1	6
2	9:07:41 - 9:07:50	Memasang Genteng		9
3	9:07:50 - 9:07:54	Mengambil Genteng		4
4	9:07:54 - 9:08:00	Memasang Genteng		6
5	9:08:00 - 9:08:08	Mengambil Genteng		8
6	9:08:08 - 9:08:13	Memasang Genteng		5
7	9:08:13 - 9:08:17	Mengambil Genteng		4
8	9:08:17 - 9:08:27	memasang & Merapatkan Genteng		10
9	9:08:27 - 9:08:31	Mengambil Genteng		4
10	9:08:31 - 9:08:40	memasang & Merapatkan Genteng		9
11	9:08:40 - 9:08:43	Mengambil Genteng		3
12	9:08:43 - 9:08:50	Memasang Genteng		7
13	9:08:50 - 9:08:52	Mengambil Genteng		2
14	9:08:52 - 9:08:58	Memasang Genteng		6
15	9:08:58 - 9:09:01	Mengambil Genteng		3
16	9:09:01 - 9:09:05	Memasang Genteng		4
17	9:09:05 - 9:09:08	Mengambil Genteng		3
18	9:09:08 - 9:09:15	Memasang Genteng		7
19	9:09:15 - 9:09:20	Mengambil Genteng		5
20	9:09:20 - 9:09:28	Memasang Genteng		8
21	9:09:28 - 9:09:33	Mengambil Genteng	2	5
22	9:09:33 - 9:09:42	Memasang Genteng		9
23	9:09:42 - 9:09:46	Mengambil Genteng		4
24	9:09:46 - 9:09:54	Memasang Genteng		8
25	9:09:54 - 9:10:01	Mengambil Genteng		3
26	9:10:01 - 9:10:20	memasang & Merapatkan Genteng		9
27	9:10:20 - 9:10:22	Mengambil Genteng		2

28	9:10:22 - 9:10:29	Memasang Genteng		7
29	9:10:29 - 9:10:32	Mengambil Genteng		3
30	9:10:32 - 9:10:41	Memasang Genteng		9
31	9:10:41 - 9:10:43	Mengambil Genteng		2
32	9:10:43 - 9:10:51	Memasang Genteng		8
33	9:10:51 - 9:10:56	Mengambil Genteng		5
34	9:10:56 - 9:11:08	memasang & Merapatkan Genteng		22
35	9:11:08 - 9:11:10	Mengambil Genteng		2
36	9:11:10 - 9:11:23	Memasang Genteng		13
37	9:11:23 - 9:11:27	Mengambil Genteng		4
38	9:11:27 - 9:11:35	Memasang Genteng		8
39	9:11:35 - 9:11:38	Mengambil Genteng		3
40	9:11:38 - 9:11:51	memasang & Merapatkan Genteng		13
41	9:11:51 - 9:11:57	Mengambil Genteng	3	6
42	9:11:57 - 9:12:15	memasang & Merapatkan Genteng		18
43	9:12:15 - 9:12:18	Mengambil Genteng		3
44	9:12:18 - 9:12:39	memasang & Merapatkan Genteng		21
45	9:12:39 - 9:12:43	Mengambil Genteng		4
46	9:12:43 - 9:12:49	Memasang Genteng		6
47	9:12:49 - 9:12:51	Mengambil Genteng		2
48	9:12:51 - 9:13:03	Memasang Genteng		12
49	9:13:03 - 9:13:07	Mengambil Genteng		4
50	9:13:07 - 9:13:21	memasang & Merapatkan Genteng		14
51	9:13:21 - 9:13:24	Mengambil Genteng		3
52	9:13:14 - 9:13:37	memasang & Merapatkan Genteng		13
53	9:13:37 - 9:13:39	Mengambil Genteng		2
54	9:13:39 - 9:14:00	memasang & Merapatkan Genteng		21
55	9:14:00 - 9:14:08	Mengambil Genteng		8
56	9:14:08 - 9:14:19	memasang & Merapatkan Genteng		11
57	9:14:19 - 9:14:21	Mengambil Genteng		2
58	9:14:21 - 9:14:30	Memasang Genteng		9
59	9:14:30 - 9:14:33	Mengambil Genteng		3
60	9:14:33 - 9:14:49	memasang & Merapatkan Genteng		16

Nama Tukang : Atib

Umur :35 Tahun

Asal : Klaten

Waktu Kerja : 09:10:00 – 09:20:57

Hari/Tanggal : Selasa 17 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	9:10:00 - 9:10:02	Mengambil Genteng	1	2
2	9:10:02 - 9:10:08	Memasang Genteng		6
3	9:10:08 - 9:10:11	Mengambil Genteng		3
4	9:10:11 - 9:10:23	Memasang Genteng		12
5	9:10:23 - 9:10:26	Mengambil Genteng		3
6	9:10:26 - 9:10:39	Memasang & Merapatkan Genteng		13
7	9:10:39 - 9:11:46	Menunggu Tukang Lain Merapatkan Genteng		67
8	9:11:46 - 9:11:50	Mengambil Genteng		4
9	9:11:50 - 9:12:05	Memasang Genteng		15
10	9:12:05 - 9:12:08	Mengambil Genteng		3
11	9:12:08 - 9:12:16	Memasang Genteng		8
12	9:12:16 - 9:12:19	Mengambil Genteng		3
13	9:12:19 - 9:12:33	Memasang Genteng		14
14	9:12:33 - 9:12:38	Mengambil Genteng		5
15	9:12:38 - 9:12:48	Memasang Genteng		10
16	9:12:48 - 9:12:51	Mengambil Genteng		3
17	9:12:51 - 9:13:08	Memasang & Merapatkan Genteng		17
18	9:13:08 - 9:13:12	Mengambil Genteng		4
19	9:13:12 - 9:13:25	Memasang & Merapatkan Genteng		12
20	9:13:25 - 9:13:31	Mengambil Genteng		6
21	9:13:31 - 9:13:47	Memasang & Merapatkan Genteng	16	
22	9:13:47 - 9:13:50	Mengambil Genteng	2	3
23	9:13:50 - 9:14:03	Memasang Genteng		13
24	9:14:03 - 9:14:06	Mengambil Genteng		3
25	9:14:06 - 9:14:20	Memasang & Merapatkan Genteng		14
26	9:14:20 - 9:14:25	Mengambil Genteng		5
27	9:14:25 - 9:14:31	Memasang Genteng		6

28	9:14:31 - 9:14:40	Mengambil Genteng	9
29	9:14:40 - 9:14:55	Memasang & Merapatkan Genteng	15
30	9:14:55 - 9:14:57	Mengambil Genteng	2
31	9:14:57 - 9:15:09	Memasang Genteng	12
32	9:15:09 - 9:15:12	Mengambil Genteng	3
33	9:15:12 - 9:15:21	Memasang Genteng	9
34	9:15:21 - 9:15:27	Mengambil Genteng	6
35	9:15:27 - 9:15:33	Memasang Genteng	6
36	9:15:33 - 9:15:36	Mengambil Genteng	3
37	9:15:36 - 9:15:44	Memasang Genteng	8
38	9:15:44 - 9:15:48	Mengambil Genteng	4
39	9:15:48 - 9:16:22	Menunggu Tukang Lain Merapatkan Genteng	34
40	9:16:22 - 9:16:36	Memasang & Merapatkan Genteng	14
41	9:16:36 - 9:16:39	Mengambil Genteng	3
42	9:16:39 - 9:16:47	Memasang Genteng	8
43	9:16:47 - 9:16:50	Mengambil Genteng	3
44	9:16:50 - 9:17:04	Memasang Genteng	14
45	9:17:04 - 9:17:06	Mengambil Genteng	2
46	9:17:06 - 9:17:23	Memasang & Merapatkan Genteng	17
47	9:17:23 - 9:17:28	Mengambil Genteng	5
48	9:17:28 - 9:17:43	Memasang Genteng	15
49	9:17:43 - 9:17:50	Mengambil Genteng	2
50	9:17:50 - 9:18:09	Memasang Genteng	19
51	9:18:09 - 9:18:12	Mengambil Genteng	3
52	9:18:12 - 9:18:34	Memasang & Merapatkan Genteng	22
53	9:18:34 - 9:18:37	Mengambil Genteng	3
54	9:18:37 - 9:18:54	Memasang Genteng	17
55	9:18:54 - 9:18:58	Mengambil Genteng	4
56	9:18:58 - 9:19:13	Memasang Genteng	15
57	9:19:13 - 9:19:16	Mengambil Genteng	3
58	9:19:16 - 9:19:34	Memasang & Merapatkan Genteng	18
59	9:19:34 - 9:19:38	Mengambil Genteng	4
60	9:19:38 - 9:20:01	Memasang & Merapatkan Genteng	23
61	9:20:01 - 9:20:05	Mengambil Genteng	4

62	9:20:05 - 9:20:27	Memasang & Merapatkan Genteng		22
----	-------------------	-------------------------------	--	----

Nama Tukang : Tri

Umur :40 Tahun

Asal : Magelang

Waktu Kerja : 09:10:00 – 09:18:28

Hari/Tanggal : Selasa 17 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	9:10:00 - 9:10:04	Mengambil Genteng		4
2	9:10:04 - 9:10:12	Memasang Genteng		8
3	9:10:12 - 9:10:15	Mengambil Genteng		3
4	9:10:15 - 9:10:41	Memasang Genteng		26
5	9:10:41 - 9:10:45	Mengambil Genteng		4
6	9:10:45 - 9:10:57	Memasang Genteng		12
7	9:10:57 - 9:11:00	Mengambil Genteng		3
8	9:11:00 - 9:11:13	Memasang Genteng		13
9	9:11:13 - 9:11:16	Mengambil Genteng		3
10	9:11:16 - 9:11:32	Memasang Genteng		16
11	9:10:32 - 9:11:35	Mengambil Genteng		3
12	9:11:35 - 9:11:44	Memasang Genteng		9
13	9:11:44 - 9:11:47	Mengambil Genteng		3
14	9:11:47 - 9:12:01	Memasang Genteng		14
15	9:12:01 - 9:12:05	Mengambil Genteng		4
16	9:12:05 - 9:12:16	Memasang Genteng		11
17	9:12:16 - 9:12:21	Mengambil Genteng		5
18	9:12:21 - 9:12:30	Memasang Genteng		9
19	9:12:30 - 9:12:33	Mengambil Genteng		3
20	9:12:33 - 9:12:52	Memasang Genteng		19
21	9:12:52 - 9:12:55	Mengambil Genteng		3
22	9:12:55 - 9:13:02	Memasang Genteng		7
23	9:13:02 - 9:13:06	Mengambil Genteng		4
24	9:13:06 - 9:13:14	Memasang Genteng		8
25	9:13:14 - 9:13:16	Mengambil Genteng		2
26	9:13:16 - 9:13:34	Memasang Genteng		18
27	9:13:34 - 9:13:38	Mengambil Genteng		4

28	9:13:38 - 9:14:00	Memasang Genteng		22
29	9:14:00 - 9:14:02	Mengambil Genteng		2
30	9:14:02 - 9:14:16	Memasang Genteng		14
31	9:14:16 - 9:14:19	Mengambil Genteng		3
32	9:14:19 - 9:14:26	Memasang Genteng		7
33	9:14:26 - 9:14:29	Mengambil Genteng		3
34	9:14:29 - 9:14:35	Memasang Genteng		6
35	9:14:35 - 9:14:39	Mengambil Genteng		4
36	9:14:39 - 9:14:53	Memasang Genteng		24
37	9:14:53 - 9:14:58	Mengambil Genteng		5
38	9:14:58 - 9:15:11	Memasang Genteng		13
39	9:15:11 - 9:15:14	Mengambil Genteng		3
40	9:15:14 - 9:15:31	Memasang Genteng		17
41	9:15:31 - 9:15:34	Mengambil Genteng		3
42	9:15:34 - 9:16:07	Memasang Genteng		33
43	9:16:07 - 9:16:11	Mengambil Genteng		4
44	9:16:11 - 9:16:19	Memasang Genteng		8
45	9:16:19 - 9:16:24	Mengambil Genteng		5
46	9:16:24 - 9:16:27	Memasang Genteng		3
47	9:16:27 - 9:16:34	Mengambil Genteng		7
48	9:16:34 - 9:16:52	Memasang Genteng		18
49	9:16:52 - 9:16:56	Mengambil Genteng		4
50	9:16:56 - 9:17:11	Memasang Genteng		15
51	9:17:11 - 9:17:58	Minum		47
52	9:17:58 - 9:18:02	Mengambil Genteng		4
53	9:17:02 - 9:17:14	Memasang Genteng		12
54	9:17:14 - 9:17:19	Mengambil Genteng		5
55	9:17:19 - 9:17:28	Memasang Genteng		9
56	9:17:28 - 9:17:32	Mengambil Genteng		4
57	9:17:32 - 9:17:46	Memasang Genteng		14
58	9:17:46 - 9:17:52	Mengambil Genteng		6
59	9:17:52 - 9:17:59	Memasang Genteng		7
60	9:17:59 - 9:18:05	Mengambil Genteng		6
61	9:18:05 - 9:18:28	Memasang Genteng		23

Nama Tukang : Eko

Umur : 26 Tahun

Asal : Magelang

Waktu Kerja : 08:00:00 – 08:10:20

Hari/Tanggal : Senin 23 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:00:00 - 8:00:02	Mengambil Genteng	1	2
2	8:00:02 - 8:00:09	Memasang Genteng		7
3	8:00:09 - 8:00:14	Mengambil Genteng		5
4	8:00:14 - 8:00:26	Memasang Genteng		12
5	8:00:26 - 8:00:29	Mengambil Genteng		3
6	8:00:29 - 8:00:36	Memasang Genteng		7
7	8:00:36 - 8:00:45	Mengambil Genteng		9
8	8:00:45 - 8:00:58	Memasang Genteng		13
9	8:01:04 - 8:01:10	Mengambil Genteng		6
10	8:01:10 - 8:01:21	Memasang Genteng		11
11	8:01:21 - 8:01:23	Mengambil Genteng		2
12	8:01:23 - 8:01:30	Memasang Genteng		7
13	8:01:30 - 8:01:34	Mengambil Genteng		4
14	8:01:34 - 8:02:05	Memasang & Merapatkan Genteng		31
15	8:02:05 - 8:02:08	Mengambil Genteng		3
16	8:02:08 - 8:02:29	Memasang Genteng		21
17	8:02:29 - 8:02:32	Mengambil Genteng		3
18	8:02:32 - 8:02:45	Memasang Genteng		13
19	8:02:45 - 8:02:53	Mengambil Genteng		8
20	8:02:53 - 8:03:09	Memasang Genteng		16
21	8:03:09 - 8:03:13	Mengambil Genteng	2	4
22	8:03:13 - 8:03:41	Memasang Genteng		28
23	8:03:41 - 8:03:44	Mengambil Genteng		3
24	8:03:44 - 8:03:56	Memasang Genteng		12
25	8:03:56 - 8:03:59	Mengambil Genteng		3
26	8:03:59 - 8:03:15	Memasang Genteng		16
27	8:03:15 - 8:03:19	Mengambil Genteng		4
28	8:03:19 - 8:03:28	Memasang Genteng		9



29	8:03:28 - 8:03:32	Mengambil Genteng		4	
30	8:03:32 - 8:03:59	Memasang Genteng		27	
31	8:03:59 - 8:04:02	Mengambil Genteng		3	
32	8:04:02 - 8:04:11	Memasang Genteng		9	
33	8:04:11 - 8:04:16	Mengambil Genteng		5	
34	8:04:16 - 8:04:20	Memasang Genteng		4	
35	8:04:20 - 8:04:27	Mengambil Genteng		7	
36	8:04:27 - 8:04:31	Memasang Genteng		6	
37	8:04:31 - 8:04:37	Mengambil Genteng		6	
38	8:04:37 - 8:05:12	Memasang & Merapatkan Genteng		35	
39	8:05:12 - 8:05:17	Mengambil Genteng		5	
40	8:05:17 - 8:05:35	Memasang Genteng		3	18
41	8:05:35 - 8:05:39	Mengambil Genteng		4	
42	8:05:39 - 8:06:02	Memasang Genteng		23	
43	8:06:02 - 8:06:07	Mengambil Genteng		5	
44	8:06:07 - 8:06:28	Memasang Genteng		19	
45	8:06:28 - 8:06:30	Mengambil Genteng		2	
46	8:06:30 - 8:06:42	Memasang Genteng		12	
47	8:06:42 - 8:06:45	Mengambil Genteng		3	
48	8:06:45 - 8:06:50	Memasang Genteng		5	
49	8:06:50 - 8:06:55	Mengambil Genteng		5	
50	8:06:55 - 8:07:22	Memasang Genteng		27	
51	8:07:22 - 8:07:25	Mengambil Genteng		3	
52	8:07:25 - 8:07:50	Memasang Genteng		25	
53	8:07:50 - 8:07:54	Mengambil Genteng		4	
54	8:07:54 - 8:08:09	Memasang Genteng		15	
55	8:08:09 - 8:08:13	Mengambil Genteng		4	
56	8:08:13 - 8:08:32	Memasang Genteng		19	
57	8:08:32 - 8:09:37	Mengambil Genteng		5	
58	8:09:37 - 8:09:46	Memasang Genteng		9	
59	8:09:46 - 8:09:49	Mengambil Genteng		3	
60	8:09:48 - 8:10:20	Memasang & Merapatkan Genteng		32	

Nama Tukang : Madi

Umur : 21

Asal : Magelang

Waktu Kerja : 08:00:00 – 08:10:22

Hari/Tanggal : senin 23 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:00:00 - 8:00:06	Mengambil Genteng	1	6
2	8:00:06 - 8:00:10	Memasang Genteng		4
3	8:00:10 - 8:00:12	Mengambil Genteng		2
4	8:00:12 - 8:00:30	Memasang Genteng		18
5	8:00:30 - 8:00:33	Mengambil Genteng		3
6	8:00:33 - 8:00:41	Memasang Genteng		8
7	8:00:41 - 8:00:45	Mengambil Genteng		4
8	8:00:45 - 8:00:54	Memasang Genteng		9
9	8:00:54 - 8:00:59	Mengambil Genteng		5
10	8:00:59 - 8:01:12	Memasang Genteng		13
11	8:01:12 - 8:01:25	Mengambil Genteng		7
12	8:01:12 - 8:01:37	Memasang & Merapatkan Genteng		35
13	8:01:37 - 8 01:41	Mengambil Genteng		4
14	8:01:41 - 8:01:52	Memasang Genteng		11
15	8:01:52 - 8:01:55	Mengambil Genteng		3
16	8:01:55 - 8:02:12	Memasang Genteng		17
17	8:02:12 - 8:02:17	Mengambil Genteng		5
18	8:02:17 - 8:02:37	Memasang Genteng		20
19	8:02:37 - 8:02:41	Mengambil Genteng		4
20	8:02:41 - 8:02:48	Memasang Genteng		7
21	8:02:48 - 8:02:54	Mengambil Genteng	2	6
22	8:02:54 - 8:03:07	Memasang Genteng		13
23	8:03:07 - 8:03:10	Mengambil Genteng		3
24	8:03:12 - 8:03:23	Memasang Genteng		11
25	8:03:23 - 8:03:25	Mengambil Genteng		2
26	8:03:25 - 8:03:40	Memasang Genteng		15
27	8:03:40 - 8:03:44	Mengambil Genteng		4
28	8:03:44 - 8:04:00	Memasang Genteng		16
29	8:04:00 - 8:05:32	Membongkar Genteng		92
30	8:05:32 - 8:05:46	Mengambil Genteng		4
31	8:05:46 - 8:05:55	Memasang Genteng		9
32	8:05:55 - 8:06:01	Mengambil Genteng		6
33	8:06:01 - 8:06:24	Memasang Genteng		23

34	8:06:24 - 8:06:27	Mengambil Genteng		3
35	8:06:27 - 8:06:34	Memasang Genteng		7
36	8:06:34 - 8:06:38	Mengambil Genteng		4
37	8:06:38 - 8:06:51	Memasang Genteng		13
38	8:06:51 - 8:06:54	Mengambil Genteng		3
39	8:06:54 - 8:07:02	Memasang Genteng		8
40	8:07:02 - 8:07:06	Mengambil Genteng		4
41	8:07:06 - 8:07:21	Memasang Genteng		15
42	8:07:21 - 8:07:25	Mengambil Genteng	3	4
43	8:07:25 - 8:07:43	Memasang Genteng		18
44	8:07:43 - 8:07:49	Mengambil Genteng		6
45	8:07:49 - 8:08:07	Memasang Genteng		18
46	8:08:07 - 8:08:10	Mengambil Genteng		3
47	8:08:10 - 8:08:16	Memasang Genteng		6
48	8:08:16 - 8:08:19	Mengambil Genteng		3
49	8:08:19 - 8:08:31	Memasang Genteng		12
50	8:08:31 - 8:08:34	Mengambil Genteng		3
51	8:08:34 - 8:09:00	Memasang Genteng		26
52	8:09:00 - 8:09:03	Mengambil Genteng		3
53	8:09:03 - 8:09:09	Memasang Genteng		6
54	8:09:09 - 8:09:51	Menunggu Tukang Lain Merapatkan Genteng		42
55	8:09:51 - 8:09:54	Mengambil Genteng		3
56	8:09:54 - 8:10:10	Memasang Genteng		16
57	8:10:10 - 8:10:15	Membongkar Genteng		5
58	8:10:15 - 8:10:19	Mengambil Genteng		4
59	8:10:19 - 8:10:31	Memasang Genteng		12
60	8:10:31 - 8:10:35	Mengambil Genteng		4
61	8:10:35 - 8:10:48	Memasang Genteng		13
62	8:10:48 - 8:10:54	Mengambil Genteng		6
63	8:10:54 - 8:10:22	Memasang & Merapatkan Genteng		28

Nama Tukang : Wahyono

Umur : 45 Tahun

Asal : Magelang

Waktu Kerja : 9:10:00 – 9:19:16

Hari/Tanggal :

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	9:10:00 - 9:10:03	Mengambil Genteng	1	3
2	9:10:03 - 9:10:08	Memasang Genteng		5
3	9:10:08 - 9:10:12	Mengambil Genteng		4
4	9:10:12 - 9:10:20	Memasang Genteng		8
5	9:10:20 - 9:10:23	Mengambil Genteng		3
6	9:10:23 - 9:10:38	Memasang Genteng		15
7	9:10:38 - 9:10:43	Mengambil Genteng		5
8	9:10:43 - 9:11:01	Memasang Genteng		18
9	9:11:01 - 9:11:05	Mengambil Genteng		4
10	9:11:05 - 9:11:13	Memasang Genteng		8
11	9:11:13 - 9:11:16	Mengambil Genteng		3
12	9:11:16 - 9:11:29	Memasang Genteng		13
13	9:11:29 - 9:11:31	Mengambil Genteng		2
14	9:11:31 - 9:12:03	Memasang & Merapatkan Genteng		32
15	9:12:03 - 9:12:06	Mengambil Genteng		3
16	9:12:06 - 9:12:19	Memasang & Merapatkan Genteng		13
17	9:12:19 - 9:12:23	Mengambil Genteng		4
18	9:12:23 - 9:12:42	Memasang Genteng		19
19	9:12:42 - 9:12:46	Mengambil Genteng		4
20	9:12:46 - 9:12:58	Memasang Genteng		12
21	9:12:58 - 9:13:02	Mengambil Genteng	2	4
22	9:13:02 - 9:13:20	Memasang Genteng		18
23	9:13:20 - 9:13:23	Mengambil Genteng		3
24	9:13:23 - 9:13:38	Memasang Genteng		15
25	9:13:38 - 9:13:47	Mengambil Genteng		9
26	9:13:47 - 9:14:06	Memasang Genteng		19
27	9:14:06 - 9:14:13	Mengambil Genteng		7
28	9:14:13 - 9:14:35	Memasang Genteng		22

29	9:14:35 - 9:14:39	Mengambil Genteng		4
30	9:14:39 - 9:14:48	Memasang Genteng		9
31	9:14:48 - 9:14:57	Mengambil Genteng		9
32	9:14:57 - 9:15:11	Memasang Genteng		14
33	9:15:11 - 9:15:17	Mengambil Genteng		6
34	9:15:17 - 9:15:25	Memasang Genteng		8
35	9:15:25 - 9:15:28	Mengambil Genteng		3
36	9:15:28 - 9:15:45	Memasang Genteng		17
37	9:15:45 - 9:15:48	Mengambil Genteng		3
38	9:15:48 - 9:15:54	Memasang Genteng		6
39	9:15:54 - 9:15:58	Mengambil Genteng		4
40	9:15:58 - 9:16:15	Memasang Genteng		17
41	9:16:15 - 9:16:18	Mengambil Genteng	3	3
42	9:16:18 - 9:16:33	Memasang Genteng		15
43	9:16:33 - 9:16:36	Mengambil Genteng		3
44	9:16:36 - 9:16:45	Memasang Genteng		9
45	9:16:45 - 9:16:48	Mengambil Genteng		3
46	9:16:48 - 9:17:01	Memasang Genteng		13
47	9:17:01 - 9:17:05	Mengambil Genteng		4
48	9:17:05 - 9:17:27	Memasang Genteng		22
49	9:17:27 - 9:17:31	Mengambil Genteng		4
50	9:17:31 - 9:17:40	Memasang Genteng		9
51	9:17:40 - 9:17:43	Mengambil Genteng		3
52	9:17:43 - 9:17:52	Memasang Genteng		9
53	9:17:52 - 9:17:56	Mengambil Genteng		4
54	9:17:56 - 9:18:09	Memasang Genteng		13
55	9:18:09 - 9:18:22	Mengambil Genteng		3
56	9:18:22 - 9:18:45	Memasang Genteng		23
57	9:18:45 - 9:18:48	Mengambil Genteng		3
58	9:18:48 - 9:18:54	Memasang Genteng		6
59	9:18:54 - 9:18:58	Mengambil Genteng		4
60	9:18:58 - 9:19:16	Memasang Genteng		18

Nama Tukang : Andri

Umur : 45 Tahun

Asal : Bantul

Waktu Kerja : 08:00:00 – 08:12:03

Hari/Tanggal : Sabtu, 21 Januari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:00:00 - 8:00:03	Mengambil Genteng	1	3
2	8:00:03 - 8:00:14	Memasang Genteng		11
3	8:00:14 - 8:00:20	Mengambil Genteng		6
4	8:00:20 - 8:00:36	Memasang Genteng		16
5	8:00:36 - 8:00:43	Mengambil Genteng		7
6	8:00:43 - 8:01:01	Memasang Genteng		8
7	8:01:01 - 8:01:04	Mengambil Genteng		3
8	8:01:04 - 8:01:28	Memasang & Merapatkan Genteng		24
9	8:01:28 - 8:01:32	Mengambil Genteng		4
10	8:01:32 - 8:01:40	Memasang Genteng		8
11	8:01:40 - 8:01:47	Mengambil Genteng		17
12	8:01:47 - 8:02:05	Memasang & Merapatkan Genteng		18
13	8:02:05 - 8:02:09	Mengambil Genteng		4
14	8:02:09 - 8:02:34	Memasang & Merapatkan Genteng		25
15	8:02:34 - 8:02:40	Mengambil Genteng		6
16	8:02:40 - 8:03:07	Memasang & Merapatkan Genteng		27
17	8:03:07 - 8:03:11	Mengambil Genteng		4
18	8:03:11 - 8:03:25	Memasang Genteng		14
19	8:03:25 - 8:03:30	Mengambil Genteng		5
20	8:03:30 - 8:03:44	Memasang Genteng		14
21	8:03:44 - 8:03:51	Mengambil Genteng	2	7
22	8:03:51 - 8:04:00	Memasang Genteng		9
23	8:04:00 - 8:04:04	Mengambil Genteng		4
24	8:04:04 - 8:04:30	Memasang & Merapatkan Genteng		26
25	8:04:30 - 8:04:38	Mengambil Genteng		8
26	8:04:38 - 8:04:59	Memasang & Merapatkan Genteng		21
27	8:04:59 - 8:05:34	Menunggu Tukang Lain Merapatkan Genteng		35
28	8:05:34 - 8:05:40	Mengambil Genteng		6

29	8:05:40 - 8:05:58	Memasang Genteng		18
30	8:05:58 - 8:06:02	Mengambil Genteng		4
31	8:06:02 - 8:06:23	Memasang Genteng		21
32	8:06:23 - 8:06:40	Mengambil Genteng		7
33	8:06:40 - 8:07:23	Memasang & Merapatkan Genteng		43
34	8:07:23 - 8:07:27	Mengambil Genteng		4
35	8:07:27 - 8:07:45	Memasang & Merapatkan Genteng		18
36	8:07:45 - 8:07:50	Mengambil Genteng		5
37	8:07:50 - 8:07:56	Memasang Genteng		6
38	8:07:56 - 8:07:59	Mengambil Genteng		3
39	8:07:59 - 8:08:06	Memasang Genteng		7
40	8:08:06 - 8:08:09	Mengambil Genteng		3
41	8:08:09 - 8:08:24	Memasang Genteng	3	15
42	8:08:30 - 8:08:33	Mengambil Genteng		3
43	8:08:33 - 8:08:56	Memasang Genteng		13
44	8:08:56 - 8:09:00	Mengambil Genteng		4
45	8:09:00 - 8:09:08	Memasang Genteng		8
46	8:09:08 - 8:09:11	Mengambil Genteng		3
47	8:09:11 - 8:09:33	Memasang & Merapatkan Genteng		22
48	8:09:33 - 8:09:40	Mengambil Genteng		3
49	8:09:40 - 8:10:14	Memasang & Merapatkan Genteng		34
50	8:10:14 - 8:10:16	Mengambil Genteng		2
51	8:10:16 - 8:10:28	Memasang & Merapatkan Genteng		12
52	8:10:28 - 8:10:32	Mengambil Genteng		4
53	8:10:32 - 8:10:41	Memasang Genteng		9
54	8:10:41 - 8:10:46	Mengambil Genteng		5
55	8:10:46 - 8:11:00	Memasang & Merapatkan Genteng		14
56	8:11:00 - 8:11:05	Mengambil Genteng		5
57	8:11:05 - 8:11:18	Memasang Genteng		13
58	8:11:18 - 8:11:21	Mengambil Genteng		3
59	8:11:21 - 8:11:36	Memasang & Merapatkan Genteng		15
60	8:11:36 - 8:11:40	Mengambil Genteng		4
61	8:11:40 - 8:12:03	Memasang Genteng		23

Nama Tukang : Slamet

Umur : 65

Asal : Klaten

Waktu Kerja :

Hari/Tanggal :

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:43:00 - 8:43:04	Mengambil Genteng		4
2		Memasang Genteng		4
3		Mengambil Genteng		3
4		Memasang Genteng		8
5		Mengambil Genteng		4
6		Memasang Genteng		11
7		Mengambil Genteng		8
8		memasang & Merapatkan Genteng		14
9		Mengambil Genteng		5
10		memasang & Merapatkan Genteng		22
11		Mengambil Genteng		3
12		Memasang Genteng		7
13		Mengambil Genteng		3
14		memasang & Merapatkan Genteng		18
15		Mengambil Genteng		4
16		Memasang Genteng		11
17		Mengambil Genteng		3
18		memasang & Merapatkan Genteng		22
19		Mengambil Genteng		2
20		Memasang Genteng		19
21		Mengambil Genteng		2
22		Memasang Genteng		7
23		Mengambil Genteng		3
24		Memasang Genteng		13
25		Mengambil Genteng		5
26		memasang & Merapatkan Genteng		18
27		Mengambil Genteng		2
28		memasang & Merapatkan Genteng		11



29		Mengambil Genteng		4
30		memasang & Merapatkan Genteng		16
31		Mengambil Genteng		5
32		memasang & Merapatkan Genteng		21
33		Mengambil Genteng		3
34		Memasang Genteng		7
35		Mengambil Genteng		3
36		memasang & Merapatkan Genteng		24
37		Mengambil Genteng		5
38		Memasang Genteng		21
39		Mengambil Genteng		2
40		Memasang Genteng		7
41		Mengambil Genteng		3
42		memasang & Merapatkan Genteng		22
43		Mengambil Genteng		4
44		Memasang Genteng		14
45		Mengambil Genteng		5
46		memasang & Merapatkan Genteng		32
47		Mengambil Genteng		4
48		Memasang Genteng		8
49		Mengambil Genteng		3
50		Memasang Genteng		9
51		Mengambil Genteng		4
52		Memasang Genteng		10
53		Mengambil Genteng		2
54		Memasang Genteng		9
55		Mengambil Genteng		3
56		Memasang Genteng		14
57		Mengambil Genteng		5
58		Memasang Genteng		17
59		Mengambil Genteng		6
60		Memasang Genteng		18

Nama Tukang : Surip

Umur : 55 Tahun

Asal : Klaten

Waktu Kerja : 08:43:00 – 08:55:52

Hari/Tanggal : Senin, 6 Februari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:43:00 - 8:43:04	Mengambil Genteng		4
2	8:43:04 - 8:43:28	Memasang Genteng		14
3	8:43:28 - 8:43:34	Mengambil Genteng		6
4	8:43:34 - 8:43:42	Memasang Genteng		8
5	8:43:42 - 8:43:46	Mengambil Genteng		4
6	8:43:46 - 8:44:07	Memasang Genteng		21
7	8:44:07 - 8:44:15	Mengambil Genteng		8
8	8:44:15 - 8:44:37	memasang & Merapatkan Genteng		22
9	8:44:37 - 8:44:42	Mengambil Genteng		5
10	8:44:42 - 8:45:17	memasang & Merapatkan Genteng		32
11	8:45:17 - 8:45:20	Mengambil Genteng		3
12	8:45:20 - 8:45:36	Memasang Genteng		16
13	8:45:36 - 8:45:42	Mengambil Genteng		6
14	8:45:42 - 8:46:03	memasang & Merapatkan Genteng		21
15	8:46:03 - 8:46:07	Mengambil Genteng		4
16	8:46:07 - 8:46:25	Memasang Genteng		18
17	8:46:25 - 8:46:30	Mengambil Genteng		5
18	8:46:30 - 8:46:52	memasang & Merapatkan Genteng		22
19	8:46:52 - 8:46:58	Mengambil Genteng		6
20	8:46:58 - 8:47:17	Memasang Genteng		19
21	8:47:17 - 8:47:26	Mengambil Genteng		9
22	8:47:26 - 8:47:43	Memasang Genteng		17
23	8:47:43 - 8:47:49	Mengambil Genteng		6
24	8:47:49 - 8:48:12	Memasang Genteng		23
25	8:48:12 - 8:48:17	Mengambil Genteng		5
26	8:48:17 - 8:48:35	Memasang Genteng		18
27	8:48:35 - 8:48:42	Mengambil Genteng		7
28	8:48:42 - 8:49:05	memasang & Merapatkan Genteng		23

29	8:49:05 - 8:49:11	Mengambil Genteng		6
30	8:49:11 - 8:49:27	Memasang Genteng		16
31	8:49:27 - 8:49:32	Mengambil Genteng		5
32	8:49:32 - 8:49:53	memasang & Merapatkan Genteng		21
33	8:49:53 - 8:49:56	Mengambil Genteng		3
34	8:49:56 - 8:50:10	Memasang Genteng		14
35	8:50:10 - 8:50:17	Mengambil Genteng		7
36	8:50:17 - 8:50:41	memasang & Merapatkan Genteng		24
37	8:50:41 - 8:50:46	Mengambil Genteng		5
38	8:50:46 - 8:51:07	Memasang Genteng		21
39	8:51:07 - 8:51:14	Mengambil Genteng		7
40	8:51:14 - 8:51:31	Memasang Genteng		17
41	8:51:31 - 8:51:34	Mengambil Genteng		3
42	8:51:34 - 8:51:56	Memasang Genteng		22
43	8:51:56 - 8:52:00	Mengambil Genteng		4
44	8:52:00 - 8:52:14	Memasang Genteng		14
45	8:52:14 - 8:52:57	Mengambil Genteng		5
46	8:52:57 - 8:53:29	Memasang Genteng		32
47	8:53:29 - 8:53:36	Mengambil Genteng		7
48	8:53:36 - 8:53:54	Memasang Genteng		18
49	8:53:54 - 8:53:58	Mengambil Genteng		4
50	8:53:58 - 8:54:13	Memasang Genteng		15
51	8:54:13 - 8:54:17	Mengambil Genteng		4
52	8:54:17 - 8:54:29	Memasang Genteng		12
53	8:54:29 - 8:54:34	Mengambil Genteng		5
54	8:54:34 - 8:54:43	Memasang Genteng		9
55	8:54:43 - 8:54:51	Mengambil Genteng		8
56	8:54:51 - 8:55:05	Memasang Genteng		14
57	8:55:05 - 8:55:11	Mengambil Genteng		6
58	8:55:11 - 8:55:28	Memasang Genteng		17
59	8:55:28 - 8:55:34	Mengambil Genteng		6
60	8:55:34 - 8:55:52	Memasang Genteng		18

Nama Tukang : Tarto

Umur : 30 Tahun

Asal : Magelang

Waktu Kerja : 08:43:00 - 08:55:08

Hari/Tanggal : Senin, 6 Februari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:43:00 - 8:43:04	Mengambil Genteng		4
2	8:43:04 - 8:43:12	Memasang Genteng		8
3	8:43:12 - 8:43:18	Mengambil Genteng		3
4	8:43:18 - 8:43:28	Memasang Genteng		10
5	8:43:28 - 8:43:32	Mengambil Genteng		4
6	8:43:32 - 8:43:53	Memasang Genteng		11
7	8:43:53 - 8:43:59	Mengambil Genteng		2
8	8:43:59 - 8:44:23	memasang & Merapatkan Genteng		24
9	8:44:23 - 8:44:30	Mengambil Genteng		4
10	8:44:30 - 8:44:36	Memasang Genteng		16
11	8:44:36 - 8:44:41	Mengambil Genteng		5
12	8:44:41 - 8:45:07	memasang & Merapatkan Genteng		12
13	8:45:07 - 8:45:11	Mengambil Genteng		4
14	8:45:11 - 8:45:30	memasang & Merapatkan Genteng		11
15	8:45:30 - 8:45:37	Mengambil Genteng		3
16	8:45:37 - 8:45:41	Memasang Genteng		9
17	8:45:41 - 8:45:51	Mengambil Genteng		2
18	8:45:51 - 8:46:17	memasang & Merapatkan Genteng		16
19	8:46:17 - 8:46:22	Mengambil Genteng		5
20	8:46:22 - 8:46:45	memasang & Merapatkan Genteng		23
21	8:46:45 - 8:46:52	Mengambil Genteng		2
22	8:46:52 - 8:47:18	memasang & Merapatkan Genteng		14
23	8:47:18 - 8:47:23	Mengambil Genteng		2
24	8:47:23 - 8:47:43	Memasang Genteng		7
25	8:47:43 - 8:47:43	Mengambil Genteng		6
26	8:47:43 - 8:48:05	memasang & Merapatkan Genteng		12
27	8:48:05 - 8:48:09	Mengambil Genteng		4
28	8:48:09 - 8:48:25	Memasang Genteng		16

29	8:48:09 - 8:48:17	Mengambil Genteng	5
30	8:48:17 - 8:48:51	memasang & Merapatkan Genteng	24
31	8:48:51 - 8:48:56	Mengambil Genteng	5
32	8:48:56 - 8:49:09	Memasang Genteng	13
33	8:49:53 - 8:49:56	Mengambil Genteng	3
34	8:49:56 - 8:50:10	Memasang Genteng	14
35	8:50:10 - 8:50:17	Mengambil Genteng	7
36	8:50:17 - 8:50:35	Memasang Genteng	18
37	8:50:35 - 8:50:40	Mengambil Genteng	5
38	8:50:40- 8:50:56	Memasang Genteng	13
39	8:50:56 - 8:51:02	Mengambil Genteng	3
40	8:51:02 - 8:51:19	Memasang Genteng	17
41	8:51:19 - 8:51:23	Mengambil Genteng	4
42	8:51:23 - 8:51-47	memasang & Merapatkan Genteng	24
43	8:51:47 - 8:51:50	Mengambil Genteng	3
44	8:51:50 - 8:52:02	Memasang Genteng	7
45	8:52:02 - 8:52:06	Mengambil Genteng	4
46	8:52:06 - 8:52:33	memasang & Merapatkan Genteng	8
47	8:52:33 - 8:52:38	Mengambil Genteng	2
48	8:52:38 - 8:52:52	Memasang Genteng	9
49	8:52:52 - 8:52:58	Mengambil Genteng	2
50	8:52:58 - 8:53:16	Memasang Genteng	8
51	8:53:16 - 8:53:20	Mengambil Genteng	4
52	8:53:20 - 8:53:43	memasang & Merapatkan Genteng	23
53	8:53:43 - 8:53:48	Mengambil Genteng	5
54	8:53:48 - 8:54:01	Memasang Genteng	13
55	8:54:01 - 8:54:06	Mengambil Genteng	4
56	8:54:06 - 8:54:24	Memasang Genteng	6
57	8:54:24 - 8:54:30	Mengambil Genteng	3
58	8:54:30 - 8:54:41	Memasang Genteng	11
59	8:54:41 - 8:54:47	Mengambil Genteng	3
60	8:54:47 - 8:55:08	memasang & Merapatkan Genteng	21

Nama Tukang : Narto

Umur : 38

Asal : Magelang

Waktu Kerja : 08:30:00 – 08:37:51

Hari/Tanggal : Kamis, 9 Februari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Detik
1	8:30:00 - 8:30:05	Menganbil genteng		5
2	8:30:05 - 8:30:12	Memasang genteng		7
3	8:30:12 - 8:30:18	Mengambil genteng		6
4	8:30:18 - 8:30:26	Memasang genteng		8
5	8:30:26 - 8:30:30	Mengambil genteng		4
6	8:30:30 - 8:30:45	Memasang & Merapatkan Genteng		15
7	8:30:45 - 8:30:48	Mengambil genteng		3
8	8:30:48 - 8:31:01	Memasang & Merapatkan Genteng		13
9	8:31:01 - 8:31:33	Mengambil genteng		2
10	8:31:33 - 8:31:50	Memasang & Merapatkan Genteng		17
11	8:31:50 - 8:31:54	Mengambil genteng		4
12	8:31:54 - 8:32:05	Memasang & Merapatkan Genteng		11
13	8:32:05 - 8:32:12	Mengambil genteng		7
14	8:32:12 - 8:32:30	Memasang & Merapatkan Genteng		18
15	8:32:30 - 8:32:32	Mengambil genteng		2
16	8:32:32 - 8:32:41	Memasang & Merapatkan Genteng		9
17	8:32:41 - 8:32:48	Mengambil genteng		7
18	8:32:48 - 8:32:00	Memasang & Merapatkan Genteng		12
19	8:33:00 - 8:33:02	Mengambil genteng		2
20	8:33:02 - 8:33:07	Memasang & Merapatkan Genteng		5
21	8:33:07 - 8:33:10	Mengambil genteng		3
22	8:33:10 - 8:33:16	Memasang genteng		6
23	8:33:16 - 8:33:18	Mengambil genteng		2
24	8:33:18 - 8:33:26	Memasang & Merapatkan Genteng		8
25	8:33:26 - 8:33:30	Mengambil genteng		4
26	8:33:30 - 8:33:34	Memasang genteng		4
27	8:33:34 - 8:33:42	Mengambil genteng		6
28	8:33:42 - 8:33:55	Memasang & Merapatkan Genteng		13

29	8:33:55 - 8:33:57	Mengambil genteng	2
30	8:33:57 - 8:34:08	Memasang & Merapatkan Genteng	11
31	8:34:08 - 8:34:11	Mengambil genteng	3
32	8:34:11 - 8:34:7	Memasang genteng	6
33	8:34:17 - 8:34:20	Mengambil genteng	3
34	8:34:20 - 8:34:33	Memasang & Merapatkan Genteng	13
35	8:34:33 - 8:34:42	Mengambil genteng	9
36	8:34:42 - 8:34:46	Memasang genteng	4
37	8:34:46 - 8:34:50	Mengambil genteng	4
38	8:34:50 - 8:34:58	Memasang & Merapatkan Genteng	8
39	8:34:58 - 8:35:01	Mengambil genteng	3
40	8:35:01 - 8:35:10	Memasang & Merapatkan Genteng	9
41	8:35:10 - 8:35:12	Mengambil genteng	2
42	8:35:12 - 8:35:30	Memasang & Merapatkan Genteng	18
43	8:35:30 - 8:35:34	Mengambil genteng	4
44	8:35:34 - 8:35:42	Memasang & Merapatkan Genteng	8
45	8:35:42 - 8:35:45	Mengambil genteng	3
46	8:35:45 - 8:36:08	Memasang & Merapatkan Genteng	23
47	8:36:08 - 8:36:11	Mengambil genteng	3
48	8:36:11 - 8:36:27	Memasang & Merapatkan Genteng	16
49	8:36:27 - 8:36:29	Mengambil genteng	2
50	8:36:29 - 8:36:37	Memasang genteng	8
51	8:36:37 - 8:36:39	Mengambil genteng	2
52	8:36:39 - 8:37:00	Memasang & Merapatkan Genteng	21
53	8:37:00 - 8:37:04	Mengambil genteng	4
54	8:37:04 - 8:37:11	Memasang & Merapatkan Genteng	7
55	8:37:11 - 8:37:16	Mengambil genteng	5
56	8:37:16 - 8:37:25	Memasang & Merapatkan Genteng	9
57	8:37:25 - 8:37:30	Mengambil genteng	5
58	8:37:30 - 8:37:41	Memasang genteng	11
59	8:37:41 - 8:37:43	Mengambil genteng	2
60	8:37:43 - 8:37:51	Memasang & Merapatkan Genteng	8

Nama Tukang : Setyo

Umur : 47

Asal : Magelang

Waktu Kerja : 08:00:00 – 08:06:19

Hari/Tanggal : Kamis, 9 Februari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Durasi
1	8:00:00 - 8:00:04	Mengambil Genteng		4
2	8:00:04 - 8:00:10	Memasang Genteng		6
3	8:00:10 - 8:00:13	Mengambil Genteng		3
4	8:00:13 - 8:00:20	Memasang Genteng		7
5	8:00:20 - 8:00:25	Mengambil Genteng		5
6	8:00:25 - 8:00:33	Memasang Genteng		8
7	8:00:33 - 8:00:36	Mengambil Genteng		3
8	8:00:36 - 8:00:41	Memasang Genteng		5
9	8:00:41 - 8:00:44	Mengambil Genteng		3
10	8:00:44 - 8:00:53	memasang & Merapatkan Genteng		19
11	8:00:53 - 8:00:56	Mengambil Genteng		3
12	8:00:56 - 8:01:13	memasang & Merapatkan Genteng		17
13	8:01:13 - 8:01:20	Mengambil Genteng		7
14	8:01:20 - 8:01:25	Memasang Genteng		5
15	8:01:25 - 8:01:28	Mengambil Genteng		3
16	8:01:28 - 8:01:35	Memasang Genteng		7
17	8:01:35 - 8:01:38	Mengambil Genteng		3
18	8:01:38 - 8:01:47	memasang & Merapatkan Genteng		9
19	8:01:47 - 8:01:50	Mengambil Genteng		3
20	8:01:50 - 8:01:57	memasang & Merapatkan Genteng		7
21	8:01:57 - 8:02:03	Mengambil Genteng		6
22	8:02:03 - 8:02:15	memasang & Merapatkan Genteng		12
23	8:02:15 - 8:02:09	Mengambil Genteng		4
24	8:02:09- 8:02:25	Memasang Genteng		16
25	8:02:25 - 8:02:28	Mengambil Genteng		3
26	8:02:28 - 8:02:37	Memasang Genteng		9
27	8:02:37- 8:02:42	Mengambil Genteng		5
28	8:02:42 - 8:02:55	memasang & Merapatkan Genteng		13



29	8:02:55 - 8:02:59	Mengambil Genteng	4
30	8:02:59 - 8:02:11	memasang & Merapatkan Genteng	12
31	8:02:11 - 8:02:15	Mengambil Genteng	4
32	8:02:15 - 8:02: 37	Memasang Genteng	22
33	8:02:37 - 8:02:40	Mengambil Genteng	3
34	8:02:40 - 8:02:47	Memasang Genteng	7
35	8:02:47 - 8:02:51	Mengambil Genteng	4
36	8:02:51 - 8:02:56	Memasang Genteng	5
37	8:02:56 - 8:02:58	Mengambil Genteng	2
38	8:02:58 - 8:03:05	memasang & Merapatkan Genteng	7
39	8:03:05 - 8:03:08	Mengambil Genteng	3
40	8:08:08 - 8:03:16	memasang & Merapatkan Genteng	8
41	8:03:16 - 8:03:19	Mengambil Genteng	3
42	8:03:19 - 8:03:38	Memasang Genteng	19
43	8:03:38 - 8:03:41	Mengambil Genteng	3
44	8:03:41 - 8:03:54	memasang & Merapatkan Genteng	13
45	8:03:54 - 8:04:01	Mengambil Genteng	7
46	8:04:01 - 8:04:16	Memasang Genteng	15
47	8:04:16 - 8:04:18	Mengambil Genteng	2
48	8:04:18 - 8:04:33	memasang & Merapatkan Genteng	15
49	8:04:33 - 8:04:41	Mengambil Genteng	8
50	8:04:41 - 8:05:13	memasang & Merapatkan Genteng	32
51	8:05:13 - 8:05:16	Mengambil Genteng	3
52	8:05:16 - 8:05:29	memasang & Merapatkan Genteng	13
53	8:05:29 - 8:05:31	Mengambil Genteng	2
54	8:05:31 - 8:05:39	Memasang Genteng	8
55	8:05:41 - 8:05:41	Mengambil Genteng	2
56	8:05:41 - 8:05:50	Memasang Genteng	9
57	8:05:50 - 8:05:53	Mengambil Genteng	3
58	8:05:53 - 8:06:11	memasang & Merapatkan Genteng	18
59	8:06:11 - 8:06:13	Mengambil Genteng	2
60	8:06:13 - 8:06:19	Memasang Genteng	6

Nama Tukang : Yoyo

Umur : 50 Tahun

Asal : Klaten

Waktu Kerja : 08:30:35 – 08:36:28

Hari/Tanggal : Kamis, 9 Februari 2017

No	Waktu	Aktivitas	Siklus	Detik
1	8:30:35 - 8:30:38	Mengambil Genteng		3
2	8:30:38 - 8:30:45	Memasang Genteng		7
3	8:30:45 - 8:30:47	Mengambil Genteng		2
4	8:30:47 - 8:30:55	Memasang & Merapatkan Genteng		8
5	8:30:55 - 8:30:38	Mengambil Genteng		3
6	8:30:38 - 8:30:44	Memasang Genteng		6
7	8:30:44 - 8:30:50	Mengambil Genteng		4
8	8:30:50 - 8:30:58	Memasang & Merapatkan Genteng		8
9	8:30:58 - 8:31:03	Mengambil Genteng		5
10	8:31:03 - 8:31:12	Memasang & Merapatkan Genteng		9
11	8:31:12 - 8:31:14	Mengambil Genteng		2
12	8:31:14 - 8:31:20	Memasang Genteng		5
13	8:31:20 - 8:31:23	Mengambil Genteng		3
14	8:31:23 - 8:31:27	Memasang Genteng		4
15	8:31:27 - 8:31:35	Memasang & Merapatkan Genteng		8
16	8:31:35 - 8:31:38	Mengambil Genteng		3
17	8:31:38 - 8:31:45	Memasang Genteng		7
18	8:31:45 - 8:31:49	Mengambil Genteng		4
19	8:31:49 - 8:32:00	Memasang & Merapatkan Genteng		11
20	8:32:00 - 8:32:04	Mengambil Genteng		4
21	8:32:04 - 8:32:10	Memasang Genteng		6
22	8:32:10 - 8:32:13	Mengambil Genteng		3
23	8:32:13 - 8:32:20	Memasang Genteng		7
24	8:32:20 - 8:32:22	Mengambil Genteng		2
25	8:32:22 - 8:32:30	Memasang & Merapatkan Genteng		8
26	8:32:30 - 8:32:33	Mengambil Genteng		3
27	8:32:33 - 8:32:37	Memasang Genteng		4
28	8:32:37 - 8:32:43	Mengambil Genteng		4

29	8:32:43 - 8:32:50	Memasang Genteng		7
30	8:32:50 - 8:32:53	Mengambil Genteng		3
31	8:32:53 - 8:32:59	Memasang Genteng		6
32	8:32:59 - 8:33:03	Mengambil Genteng		4
33	8:33:10 - 8:33:13	Memasang Genteng		3
34	8:33:21 - 8:33:23	Mengambil Genteng		2
35	8:33:23 - 8:33:30	Memasang & Merapatkan Genteng		7
36	8:33:30 - 8:33:33	Mengambil Genteng		3
37	8:33:33 - 8:33:42	Memasang & Merapatkan Genteng		9
38	8:33:42 - 8:33:46	Mengambil Genteng		4
39	8:33:46 - 8:33:50	Memasang Genteng		4
40	8:33:50 - 8:33:52	Mengambil Genteng		2
41	8:33:52 - 8:34:00	Memasang & Merapatkan Genteng		8
42	8:34:00 - 8:34:03	Mengambil Genteng		3
43	8:34:03 - 8:34:10	Memasang & Merapatkan Genteng		7
44	8:34:10 - 8:34:14	Mengambil Genteng		4
45	8:34:14 - 8:34:17	Memasang Genteng		3
46	8:34:17 - 8:34:25	Mengambil Genteng		8
47	8:34:25 - 8:34:30	Memasang Genteng		5
48	8:34:30 - 8:34:32	Mengambil Genteng		2
49	8:34:32 - 8:34:43	Memasang & Merapatkan Genteng		11
50	8:34:46 - 8:34:50	Mengambil Genteng		4
51	8:34:50 - 8:34:58	Memasang & Merapatkan Genteng		8
52	8:34:58 - 8:35:00	Mengambil Genteng		2
53	8:35:00 - 8:35:04	Memasang Genteng		4
54	8:35:04 - 8:35:11	Merapatkan Genteng		7
55	8:35:11 - 8:35:16	Mengambil Genteng		5
56	8:35:16 - 8:35:29	Memasang & Merapatkan Genteng		13
57	8:35:29 - 8:35:34	Mengambil Genteng		5
58	8:35:34 - 8:35:46	Memasang & Merapatkan Genteng		12
59	8:35:46 - 8:35:53	Merapikan Genteng		7
60	8:35:53 - 8:36:01	Mengambil Genteng		8
61	8:36:01 - 8:36:05	Memasang Genteng		4
62	8:36:05 - 8:36:13	Merapatkan Genteng		8

63	8:36:13 - 8:36:18	Mengambil Genteng	5
64	8:36:18 - 8:36:28	Memasang & Merapatkan Genteng	10



