

BAB IV

PELAKSANAAN PENELITIAN

4.1. Pelaksanaan Penelitian

Pada pelaksanaan penelitian ini obyek yang diteliti adalah kelompok tenaga kerja pekerjaan pondasi dangkal jenis menerus dari batu kali pada proyek perumahan. Subyek yang diteliti adalah produktivitas tenaga kerja. Adapun pengumpulan data diperoleh dengan cara wawancara dan observasi.

4.1.1. Peralatan yang Digunakan Pada Penelitian

Persiapan peralatan yang dilakukan sebelum pelaksanaan penelitian produktivitas pekerjaan pondasi ini adalah:

- | | |
|---------------------|------------------------|
| a. <i>stopwatch</i> | e. formulir penelitian |
| b. pensil | f. kalkulator |
| c. penghapus | g. penggaris |
| d. meteran | h. kertas |

4.1.2. Bahan dan Alat yang Digunakan Pada Pekerjaan Pondasi

Bahan yang digunakan untuk pekerjaan pondasi adalah batu kali yang dilekatkan oleh campuran spesi yang terdiri dari semen, pasir, kapur dan air. Alat yang digunakan pada pekerjaan ini adalah: drum air, selang air, selang ukur, ember,

meteran, mistar siku/kayu siku, ayakan pasir, palu, cangkul, cetok, sekop, spidol/pensil, benang, bambu, paku.

4.1.3. Data Proyek dan Waktu Penelitian

Produktivitas yang dihasilkan oleh setiap tukang diukur setiap jam kerja setiap hari dimulai pukul 08.00-16.00 WIB selama satu minggu dengan jam istirahat pukul 12.00-13.00. Berikut ini adalah tabel proyek dan waktu penelitian:

Tabel 4.1. Data Proyek dan Waktu Penelitian

No.	Nama Proyek	Tanggal Penelitian
1.	Perumahan Graha Puspa	12-17 Feb. 2001, 19-24 Maret 2001, 9-14 April 2001, 16-21 April 2001, 30-5 Mei 2001.
2.	Perumahan Trinita Giri Indah	19-24 Feb. 2001, 26-3 Maret 2001, 5-10 Maret 2001, 12-17 Maret 2001, 9-14 April 2001.
3.	Perumahan Permata Garden	19-24 Feb. 2001, 26-3 Maret 2001, 12-17 Maret 2001, 2-7 April 2001, 2-7 April 2001.
4.	Perumahan Permata Cimahi	5-10 Maret 2001, 19-24 Maret 2001, 26-31 Maret 2001, 26-31 Maret 2001, 16-21 April 2001.
5.	Perumahan Griya Cinunuk Indah	30-4 Nov. 2000, 6-11 Nov. 2000, 20-25 Nov. 2000, 20-25 Nov. 2000, 4-9 Desember 2000.
6.	Perumahan Bandung Highland Estat	7-12 Mei 2001, 14-19 Mei 2001, 14-19 Mei 2001, 21-26 Mei 2001, 28-2 Juni 2001.

4.2. Data Hasil Penelitian

4.2.1. Data Profil Tukang Batu

Data profil tukang batu yang diamati meliputi: Nama, jenis kelamin, usia, pengalaman, pendidikan, upah. Berikut ini ditunjukkan tabel profil tukang batu:

Tabel 4.2. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Graha Puspa

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia (th)	Pengalaman (th)	Pendidikan (formal)	Upah (Rp.)
1	Mamat	Laki-laki	38	9	SD	18.000
2	Eko	Laki-laki	35	9	SD	18.000
3	Akok	Laki-laki	35	8	Madrasah	18.000
4	Amin	Laki-laki	34	8	SD	18.000
5	Mamat	Laki-laki	34	7	SD	18.000
6	Harsono	Laki-laki	34	7	SD	18.000
7	Jajang	Laki-laki	35	7,5	SD	18.000
8	Kosim	Laki-laki	37	6,5	SD	18.000
9	Ajat	Laki-laki	36	7,5	SD	18.000

Tabel 4.3. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Trinitri Giri Indah

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia (th)	Pengalaman (th)	Pendidikan (formal)	Upah (Rp.)
1	Sabarna	Laki-laki	37	8	SD	18.000
2	Eman	Laki-laki	35	9	-	18.000
3	Yatim	Laki-laki	34	8	-	18.000
4	Cecep	Laki-laki	37	6,5	SD	18.000
5	Abdul	Laki-laki	36	7	SD	18.000
6	Ade	Laki-laki	38	8	-	18.000
7	Deden	Laki-laki	37	8	SD	18.000
8	Toto	Laki-laki	40	10	-	18.000
9	Absar	Laki-laki	41	9	-	18.000

Tabel 4.4. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Permata Garden

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia (th)	Pengalaman (th)	Pendidikan (formal)	Upah (Rp.)
1	Halim	Laki-laki	36	7	SD	18.000
2	Joko	Laki-laki	36	7,5	-	18.000
3	Harsono	Laki-laki	37	7	SD	18.000
4	Suparman	Laki-laki	40	10	-	18.000
5	Nasir	Laki-laki	37	8	SD	18.000
6	Rasdi	Laki-laki	42	11	-	18.000
7	Cecep	Laki-laki	40	9	SD	18.000
8	Parman	Laki-laki	45	12	-	18.000
9	Darma	Laki-laki	42	10	SD	18.000

Tabel 4.5. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Permata Cimahi

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia (th)	Pengalaman (th)	Pendidikan (formal)	Upah (Rp.)
1	Asep	Laki-laki	37	9	SD	18.000
2	Jajang	Laki-laki	46	13	-	18.000
3	Kosim	Laki-laki	45	14	SD	18.000
4	Nanang	Laki-laki	45	13	-	18.000
5	Uyun	Laki-laki	43	11	SD	18.000

6	Rohendi	Laki-laki	41	11	SD	18.000
7	Amay	Laki-laki	43	10	SD	18.000
8	Usman	Laki-laki	38	13	SD	18.000
9	Sarda	Laki-laki	39	11	SD	18.000

Tabel 4.6. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Griya Cinunuk Indah

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia (th)	Pengalaman (th)	Pendidikan (formal)	Upah (Rp.)
1	Rahmat	Laki-laki	36	8	SD	18.000
2	Maman	Laki-laki	38	8	SD	18.000
3	Endang	Laki-laki	35	8	SD	18.000
4	Bandi	Laki-laki	40	10	SD	18.000
5	Usep	Laki-laki	42	12	SD	18.000
6	Alo	Laki-laki	49	16	-	18.000
7	Bibih	Laki-laki	43	13	-	18.000
8	Mulyana	Laki-laki	45	13	SD	18.000
9	Memet	Laki-laki	46	13	SD	18.000

Tabel 4.7. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Bandung Highland Estat

No.	Nama	Jenis Kelamin	Usia (th)	Pengalaman (th)	Pendidikan (formal)	Upah (Rp.)
1	Yana	Laki-laki	35	7	SD	18.000
2	Juhana	Laki-laki	39	8	SD	18.000
3	Adang	Laki-laki	38	7	SD	18.000
4	Oding	Laki-laki	48	16	-	18.000
5	Deden	Laki-laki	44	12	SD	18.000
6	Ipin	Laki-laki	47	15	-	18.000
7	Aam	Laki-laki	45	13	SD	18.000
8	Sukarya	Laki-laki	46	12	SD	18.000
9	Yeyep	Laki-laki	43	10	-	18.000

4.2.2. Data Hasil Produktivitas

Berikut ini merupakan tabel observasi produktivitas per-jam tiap kelompok kerja dalam satu minggu untuk seluruh proyek:

16	waktu eff. (mnt)	ToL.Prod. (m ³ /hari/tkg)	Mean Prod. (m ³ /jam/tkg)	Total jam eff(mnt)	Mean Prod.eff. (m ³ /jam/tkg)
	34	3.6506	0.5215	278	0.7879
	32	3.5250	0.5036	271	0.7804
	38	3.7534	0.5362	279	0.8072
	33	3.4507	0.5751	275	0.7529
	40	3.6950	0.5279	276	0.8033
	29	3.8189	0.5456	283	0.8097
	27	3.9258	0.5608	270	0.8724
	36	3.8008	0.5430	265	0.8606
	29	3.7701	0.5386	283	0.7993
	27	3.7242	0.5320	279	0.8009
	34	3.6844	0.5263	284	0.7784
	29	3.8219	0.5460	289	0.7935
	30	3.6590	0.5227	270	0.8131
	35	3.8976	0.5568	285	0.8205
	27	3.6961	0.5280	281	0.7892
	28	3.7216	0.5317	260	0.8588
	25	3.6467	0.5210	250	0.8752
	34	3.6564	0.5223	287	0.7644
	25	3.8864	0.5552	300	0.7773
	32	3.9563	0.5652	278	0.8539
	27	3.9309	0.5616	273	0.8639
	35	3.9048	0.5578	263	0.8908
	32	3.8570	0.5510	286	0.8092
	27	3.7871	0.5410	274	0.8293
	33	3.7888	0.5413	276	0.8237
	27	3.8846	0.5549	294	0.7928
	33	3.8931	0.5562	282	0.8283
	27	3.7717	0.5388	264	0.8572
	30	3.5507	0.5072	262	0.8131
	29	3.7558	0.5365	290	0.7771
	37	3.8232	0.5462	274	0.8372
	33	3.8726	0.5532	275	0.8449
	34	3.8967	0.5567	293	0.7980
	39	3.6313	0.5188	294	0.7411
	35	3.7354	0.5336	283	0.7920
	36	3.9328	0.5618	270	0.8740
	1138	135.7574	19.4761	9996	29.3713
	32	3.7834	0.5410	278	0.8159

waktu eff. (mnt)	Tot.Prod. (m ³ /hari/tkg)	Mean Prod. (m ³ /jam/tkg)	Total jam eff(mnt)	Mean Prod.eff. (m ³ /jam/tkg)	Mean Prod./ proyek (m ³ /jam/kel)	Mean Prod. eff./proyek (m ³ /jam/kel)
29	2.8974	0.4139	238	0.7304		
29	2.9358	0.4194	255	0.6908	0.8333	1.4212
31	3.1577	0.4511	276	0.6865		
33	3.2932	0.4705	263	0.7513	0.9216	1.4378
32	3.2816	0.4688	252	0.7813		
28	3.3248	0.4750	270	0.7388	0.9438	1.5202
37	3.3325	0.4761	269	0.7433		
31	3.1550	0.4507	269	0.7037	0.9268	1.4470
38	3.3333	0.4762	279	0.7168		
29	3.4164	0.4881	257	0.7976	0.9642	1.5144
34	3.2738	0.4677	253	0.7764		
37	3.2818	0.4688	259	0.7603	0.9365	1.5367
36	3.2519	0.4646	254	0.7682		
32	3.2853	0.4693	256	0.7700	0.9339	1.5382
39	3.3021	0.4717	263	0.7533		
27	3.4361	0.4909	269	0.7664	0.9626	1.5197
34	3.3097	0.4728	286	0.6943		
30	3.0241	0.4320	277	0.6550	0.9048	1.3494
33	3.1637	0.4520	262	0.7245		
34	3.2843	0.4692	281	0.7013	0.9211	1.4258
28	3.2493	0.4642	249	0.7830		
33	3.3153	0.4736	277	0.7181	0.9378	1.5011
28	2.9899	0.4271	257	0.6980		
30	3.5424	0.5061	266	0.7990	0.9332	1.4971
27	2.9485	0.4212	260	0.6804		
28	3.0292	0.4327	241	0.7542	0.8540	1.4346
27	3.2337	0.4620	233	0.8327		
37	3.1545	0.4506	244	0.7757	0.9126	1.6084
34	3.4564	0.4938	249	0.8329		
33	3.3243	0.4749	255	0.7822	0.9687	1.6151
31	3.1554	0.4508	267	0.7091		
29	3.2826	0.4689	259	0.7604	0.9197	1.4695
33	3.2107	0.4587	260	0.7409		
32	3.3049	0.4721	257	0.7716	0.9308	1.5125
38	3.4698	0.4957	277	0.7516		
33	3.5130	0.5019	245	0.8603	0.9975	1.6119
29	3.1994	0.4571	251	0.7648		
28	2.9990	0.4284	254	0.7084	0.8855	1.4732
35	3.1090	0.4441	275	0.6783		
34	3.5854	0.5122	279	0.7711	0.9563	1.4494
36	3.0551	0.4364	261	0.7023		
27	3.3200	0.4743	273	0.7297	0.9107	1.4320
25	3.2015	0.4574	269	0.7141		
38	3.4334	0.4905	259	0.7954	0.9478	1.5095
36	3.0080	0.4297	267	0.6760		
39	3.1374	0.4482	260	0.7240	0.8779	1.4000
40	3.3404	0.4772	288	0.6959		
32	3.3271	0.4753	232	0.8605	0.9525	1.5564

waktu eff. (mnt)	Tot. Prod. (m ³ /hari/tkg)	Mean Prod. (m ³ /jam/tkg)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/tkg)	Mean Prod./ proyek (m ³ /jam/kel)	Mean Prod. eff./proyek (m ³ /jam/kel)
26	2.8827	0.4118	220	0.7862		
38	2.8069	0.4010	276	0.6102	0.8128	1.3964
39	3.2118	0.4588	289	0.6668		
40	2.9930	0.4276	253	0.7098	0.8864	1.3766
31	3.0533	0.4362	242	0.7570		
35	3.1303	0.4472	260	0.7224	0.8834	1.4794
25	2.9879	0.4268	230	0.7795		
26	3.3447	0.4778	254	0.7901	0.9047	1.5695
27	3.3760	0.4823	259	0.7821		
25	3.1997	0.4571	250	0.7679	0.9394	1.5500
30	3.1391	0.4484	240	0.7848		
28	3.1792	0.4542	254	0.7510	0.9026	1.5358
39	2.9428	0.4204	239	0.7388		
26	2.8578	0.4083	229	0.7488	0.8287	1.4875
33	2.8982	0.4140	242	0.7186		
36	3.1065	0.4438	244	0.7639	0.8578	1.4825
32	3.1909	0.4558	251	0.7628		
28	3.0848	0.4407	246	0.7524	0.8965	1.5152
29	3.2145	0.4592	257	0.7505		
35	2.9527	0.4218	241	0.7351	0.8810	1.4856
28	3.1785	0.4541	239	0.7979		
28	3.3358	0.4765	238	0.8410	0.9306	1.6389
31	3.1759	0.4537	246	0.7746		
34	2.9010	0.4144	240	0.7253	0.8681	1.4999
2,302	229.7801	32.8257	18,491	53.7981	32.8257	53.7981
32	3.1914	0.4559	257	0.7472	0.9118	1.4944

waktu eff. (mnt)	Tot. Prod. (m ³ /hari/tkg)	Mean Prod. (m ³ /jam/tkg)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod.eff. (m ³ /jam/tkg)	Mean l'rod./ proyek (m ³ /jam/kel)	Mean l'rod. eff./proyek (m ³ /jam/kel)
34	3.2937	0.4705	271	0.7292		
29	3.3201	0.4743	247	0.8065	0.9448	1.5357
32	3.3062	0.4723	265	0.7486		
35	3.3072	0.4725	276	0.7190	0.9448	1.4675
36	3.3102	0.4729	256	0.7758		
35	3.4116	0.4874	284	0.7208	0.9603	1.4966
39	3.4371	0.4910	264	0.7812		
39	3.4717	0.4960	282	0.7387	0.9870	1.5198
33	3.4054	0.4865	293	0.6974		
25	3.6189	0.5170	286	0.7592	1.0035	1.4566
33	3.3247	0.4750	277	0.7202		
29	3.4162	0.4880	248	0.8265	0.9630	1.5467
32	3.5239	0.5034	235	0.8997		
41	3.3913	0.4845	306	0.6650	0.9879	1.5647
31	3.4889	0.4984	270	0.7753		
36	3.3687	0.4812	285	0.7092	0.9797	1.4845
27	3.5121	0.5017	247	0.8531		
26	3.3140	0.4734	288	0.6904	0.9752	1.5436
39	3.7289	0.5327	303	0.7384		
45	3.4815	0.4974	306	0.6826	1.0301	1.4210
26	3.5343	0.5049	260	0.8156		
29	3.3796	0.4828	272	0.7455	0.9877	1.5611
30	3.3523	0.4789	291	0.6912		
25	3.4043	0.4863	259	0.7886	0.9652	1.4798
32	3.4279	0.4897	274	0.7506		
30	3.3846	0.4835	292	0.6955	0.9732	1.4461
29	3.2773	0.4682	268	0.7337		
38	3.2792	0.4685	270	0.7287	0.9366	1.4624
27	3.2637	0.4662	275	0.7121		
29	3.1320	0.4474	284	0.6617	0.9137	1.3738
29	3.4402	0.4915	299	0.6903		
28	3.4799	0.4971	261	0.8000	0.9886	1.4903
34	3.3308	0.4758	261	0.7657		
32	3.4858	0.4980	268	0.7804	0.9738	1.5461
31	3.2163	0.4595	274	0.7043		
34	3.4671	0.4953	284	0.7325	0.9548	1.4368
25	3.4583	0.4940	260	0.7981		
25	3.3927	0.4847	271	0.7512	0.9787	1.5492
42	3.4050	0.4864	273	0.7484		
27	3.3578	0.4797	274	0.7353	0.9661	1.4836
29	3.3121	0.4732	263	0.7556		
34	3.3541	0.4792	270	0.7454	0.9523	1.5010
39	3.5156	0.5022	301	0.7008		
35	3.6266	0.5181	287	0.7582	1.0203	1.4590
30	3.5209	0.5030	268	0.7883		
37	3.4561	0.4937	261	0.7945	0.9967	1.5828
32	3.4242	0.4892	254	0.8089		
38	3.4026	0.4861	272	0.7506	0.9753	1.5594

6	waktu eff. (mnt)	Tot. Prod. (m ³ /hari/tkg)	Mean Prod. (m ³ /jam/tkg)	Total jam eff(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/tkg)	Mean Prod./ proyek (m ³ /jam/kel)	Mean Prod. eff./proyek (m ³ /jam/kel)
	26	3.9058	0.5580	265	0.8843		
	28	3.6933	0.5276	262	0.8458	1.0856	1.7301
	37	3.6225	0.5175	259	0.8392		
	31	3.3993	0.4856	283	0.7207	1.0031	1.5599
	34	3.4145	0.4878	252	0.8130		
	30	3.4498	0.4928	256	0.8085	0.9806	1.6215
	41	3.5807	0.5115	288	0.7460		
	39	3.4823	0.4975	264	0.7914	1.0090	1.5374
	42	3.5502	0.5072	278	0.7662		
	31	3.5061	0.5009	275	0.7650	1.0080	1.5312
	33	3.4696	0.4957	297	0.7009		
	35	3.4242	0.4892	258	0.7963	0.9848	1.4973
	31	3.2317	0.4617	271	0.7155		
	34	3.1621	0.4517	271	0.7001	0.9134	1.4156
	35	3.4214	0.4888	258	0.7957		
	28	3.4475	0.4925	273	0.7577	0.9813	1.5534
	38	3.4402	0.4915	269	0.7673		
	28	3.1170	0.4453	251	0.7451	0.9367	1.5124
	40	3.4500	0.4929	261	0.7931		
	40	3.4697	0.4957	278	0.7489	0.9885	1.5420
	25	3.4473	0.4925	257	0.8048		
	33	3.5208	0.5030	294	0.7185	0.9954	1.5233
	35	3.3551	0.4793	302	0.6666		
	32	3.3336	0.4762	268	0.7463	0.9555	1.4129
	2,358	246.4083	35.2012	19,625	54.4051	35.2012	54.4051
	33	3.4223	0.4889	273	0.7556	0.9778	1.5113

vaktu eff. (mnt)	Tot. Prod. (m ³ /hari/tkg)	Mean Prod. (m ³ /jam/tkg)	Total jam eff(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/tkg)	Mean Prod./ proyek (m ³ /jam/kel)	Mean Prod. eff./proyek (m ³ /jam/kel)
37	3.6795	0.5256	286	0.7719		
29	3.4566	0.4938	258	0.8039	1.0194	1.5758
31	3.6256	0.5179	256	0.8498		
28	3.5279	0.5040	274	0.7725	1.0219	1.6223
34	3.5151	0.5022	266	0.7929		
40	3.4830	0.4976	279	0.7490	0.9997	1.5419
36	3.6870	0.5267	292	0.7576		
33	3.5546	0.5078	265	0.8048	1.0345	1.5624
31	3.4898	0.4985	290	0.7220		
34	3.4204	0.4886	262	0.7833	0.9872	1.5053
30	3.6122	0.5160	263	0.8241		
26	3.6247	0.5178	256	0.8495	1.0338	1.6736
35	3.4706	0.4958	265	0.7858		
31	3.3617	0.4802	273	0.7388	0.9760	1.5246
38	3.4187	0.4884	268	0.7654		
31	3.5075	0.5011	266	0.7912	0.9895	1.5565
34	3.5742	0.5106	270	0.7943		
38	3.5160	0.5023	280	0.7534	1.0129	1.5477
35	3.5815	0.5116	292	0.7359		
31	3.5244	0.5035	276	0.7662	1.0151	1.5021
25	3.7844	0.5406	277	0.8197		
31	3.5569	0.5081	271	0.7875	1.0488	1.6072
34	3.5531	0.5076	286	0.7454		
35	3.5251	0.5036	292	0.7243	1.0112	1.4697
32	3.4633	0.4948	252	0.8246		
35	3.5325	0.5046	283	0.7489	0.9994	1.5735
37	3.7089	0.5298	286	0.7781		
35	3.6838	0.5263	286	0.7728	1.0561	1.5509
27	3.6302	0.5186	275	0.7920		
31	3.4994	0.4999	289	0.7265	1.0185	1.5186
38	3.6443	0.5206	286	0.7645		
75	3.7531	0.5362	301	0.7481	1.0568	1.5127
28	3.5277	0.5040	277	0.7641		
31	3.6306	0.5187	297	0.7335	1.0226	1.4976
33	3.6976	0.5282	296	0.7495		
36	3.7734	0.5391	285	0.7944	1.0673	1.5439
38	3.5657	0.5094	287	0.7454		
34	3.5373	0.5053	313	0.6781	1.0147	1.4235
32	3.6350	0.5193	269	0.8108		
37	3.7023	0.5289	318	0.6985	1.0482	1.5093
39	3.6849	0.5264	281	0.7868		
32	3.6786	0.5255	276	0.7997	1.0519	1.5865
30	3.6241	0.5177	265	0.8206		
28	3.5824	0.5118	272	0.7902	1.0295	1.6108
28	3.3644	0.4806	277	0.7288		
29	3.5456	0.5065	276	0.7708	0.9871	1.4995
31	3.7765	0.5395	292	0.7760		
36	3.6467	0.5210	281	0.7787	1.0605	1.5546



Waktu (mnt)	Tot. Prod. (m ³ /hari/tkg)	Mean Prod. (m ³ /jam/tkg)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod.eff. (m ³ /jam/tkg)	Mean Prod./ proyek (m ³ /jam/kel)	Mean Prod. eff./proyek (m ³ /jam/kel)
36	3.3550	0.4793	279	0.7215		
32	3.6436	0.5205	268	0.8157	0.9998	1.5372
31	3.5327	0.5047	261	0.8121		
27	3.5556	0.5079	289	0.7382	1.0126	1.5503
30	3.9270	0.5610	286	0.8238		
42	3.7569	0.5367	299	0.7539	1.0977	1.5777
32	3.5891	0.5127	261	0.8251		
30	3.6807	0.5258	287	0.7695	1.0385	1.5946
35	3.4904	0.4986	276	0.7588		
29	3.5111	0.5016	286	0.7366	1.0002	1.4954
38	3.5653	0.5093	296	0.7227		
29	3.6163	0.5166	274	0.7919	1.0259	1.5146
27	3.5245	0.5035	278	0.7607		
28	3.5544	0.5078	281	0.7589	1.0113	1.5196
27	3.5921	0.5132	279	0.7725		
30	3.5961	0.5137	290	0.7440	1.0269	1.5165
38	3.5218	0.5031	274	0.7712		
37	3.6826	0.5261	292	0.7567	1.0292	1.5279
32	3.5825	0.5118	259	0.8299		
33	3.6018	0.5145	280	0.7718	1.0263	1.6017
34	3.4522	0.4932	278	0.7451		
34	3.5475	0.5068	274	0.7768	1.0000	1.5219
37	3.6462	0.5209	283	0.7730		
29	3.6446	0.5207	266	0.8221	1.0415	1.5951
366	258.1088	36.8727	20,079	55.6234	36.8727	55.6234
33	3.5848	0.5121	279	0.7725	1.0242	1.5451

waktu eff. (mnt)	Tot. Prod. (m ³ /hari/kg)	Mean Prod. (m ³ /jam/kg)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kg)	Mean Prod./ proyek (m ³ /jam/kel)	Mean Prod. eff./proyek (m ³ /jam/kel)
31	3.7614	0.5373	250	0.9027		
25	3.6698	0.5243	259	0.8501	1.0616	1.7529
27	3.9602	0.5657	269	0.8833		
31	3.9788	0.5684	289	0.8260	1.1341	1.7094
30	3.9882	0.5697	280	0.8546		
38	3.9855	0.5694	289	0.8274	1.1391	1.6821
30	3.9396	0.5628	288	0.8208		
26	3.9702	0.5672	281	0.8477	1.1300	1.6685
35	3.6469	0.5210	287	0.7624		
29	3.6146	0.5164	263	0.8246	1.0374	1.5870
26	3.5795	0.5114	294	0.7305		
36	3.5980	0.5140	295	0.7318	1.0254	1.4623
39	4.0872	0.5839	288	0.8515		
27	3.9483	0.5640	296	0.8003	1.1479	1.6518
26	3.9951	0.5707	271	0.8845		
39	3.9262	0.5609	280	0.8413	1.1316	1.7259
30	3.6532	0.5219	277	0.7913		
35	3.5232	0.5033	300	0.7046	1.0252	1.4959
40	3.9868	0.5695	282	0.8483		
25	3.9757	0.5680	295	0.8086	1.1375	1.6569
36	3.6489	0.5213	270	0.8109		
36	3.6196	0.5171	273	0.7955	1.0384	1.6064
36	3.8389	0.5484	294	0.7834		
25	3.8332	0.5476	269	0.8550	1.0960	1.6384
29	3.6888	0.5270	282	0.7849		
28	3.7044	0.5292	271	0.8202	1.0562	1.6050
25	3.8018	0.5431	268	0.8511		
36	3.7618	0.5374	264	0.8550	1.0805	1.7061
30	3.6490	0.5213	272	0.8049		
38	3.5905	0.5129	275	0.7834	1.0342	1.5883
34	3.6889	0.5270	285	0.7766		
27	4.0096	0.5728	267	0.9010	1.0998	1.6776
36	3.9196	0.5599	285	0.8252		
33	3.7747	0.5392	264	0.8579	1.0992	1.6831
30	3.8650	0.5521	286	0.8108		
27	3.8458	0.5494	265	0.8707	1.1015	1.6816
25	3.8349	0.5478	256	0.8988		
39	3.6000	0.5143	276	0.7826	1.0621	1.6814
28	3.7852	0.5407	244	0.9308		
34	3.8374	0.5482	287	0.8022	1.0889	1.7330
31	3.6053	0.5150	258	0.8384		
34	3.6629	0.5233	259	0.8485	1.0383	1.6870
31	3.9646	0.5664	283	0.8406		
38	3.7569	0.5367	302	0.7464	1.1031	1.5870
29	3.7682	0.5383	284	0.7961		
38	3.8002	0.5429	294	0.7756	1.0812	1.5716
27	3.8072	0.5439	273	0.8367		
25	3.7785	0.5398	279	0.8126	1.0837	1.6493

aktu eff. (mnt)	Tot.Prod. (m ³ /hari/kg)	Mean Prod. (m ³ /jam/kg)	Total jam eff(mnt)	Mean Prod.eff. (m ³ /jam/kg)	Mean Prod./ proyek (m ³ /jam/kel)	Mean Prod. eff./proyek (m ³ /jam/kel)
39	3.8073	0.5439	297	0.7692		
37	3.7357	0.5337	307	0.7301	1.0776	1.4993
35	3.6252	0.5179	279	0.7796		
30	3.6412	0.5202	295	0.7406	1.0381	1.5202
25	3.7275	0.5325	274	0.8162		
36	3.6213	0.5173	264	0.8230	1.0498	1.6393
32	3.9798	0.5685	285	0.8379		
37	3.7602	0.5372	306	0.7373	1.1057	1.5751
33	3.7472	0.5353	293	0.7673		
26	3.8190	0.5456	264	0.8680	1.0809	1.6353
27	3.7939	0.5420	293	0.7769		
33	3.8186	0.5455	292	0.7846	1.0875	1.5616
28	3.7549	0.5364	277	0.8133		
27	3.7427	0.5347	287	0.7824	1.0711	1.5958
39	3.6790	0.5256	302	0.7309		
26	3.7540	0.5363	283	0.7959	1.0619	1.5268
27	3.7811	0.5402	274	0.8280		
28	3.7053	0.5293	276	0.8055	1.0695	1.6335
31	3.7870	0.5410	291	0.7808		
35	3.6753	0.5250	277	0.7961	1.0660	1.5769
40	3.7252	0.5322	313	0.7141		
28	3.8081	0.5440	271	0.8431	1.0762	1.5572
26	3.7818	0.5403	269	0.8435		
35	3.8065	0.5438	275	0.8305	1.0840	1.6740
280	272.3080	38.9011	20,162	58.4835	38.9011	58.4835
32	3.7821	0.5403	280	0.8123	1.0806	1.6245

4.2.3. Rekapitulasi Produktivitas Harian, Mean Produktivitas, Total Jam Kerja Efektif Mean Produktivitas Efektif dan Biaya Aktual Tenaga Kerja

Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi produktivitas dari produktivitas per-hari, mean produktivitas, total jam kerja efektif, mean produktivitas efektif berdasar tabel 4.8. dan biaya aktual tenaga kerja meliputi tukang dan ladeu berdasarakan lampiran 2.a untuk komposisi 1(1:3):

Tabel 4.13. Rekapitulasi Produktivitas Harian, Mean Produktivitas, Total Jam Kerja Efektif, Mean Produktivitas Efektif dan Biaya Aktual Tenaga Kerja dalam Satu Minggu Untuk Komposisi 1 (1 : 3)

Hari	Proyek	Total Prod. (m ³ /hari/kel)	Mean Prod. (m ³ /jam/kel)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kel)	Biaya Tukang dan Tenaga (Rp.)	Biaya (Rp)/m ³
Senin	I	3.6506	0.5215	278	0.7879	45.000,00	12326.7408
	II	3.5250	0.5036	271	0.7804	45.000,00	12765.9574
	III	3.7534	0.5362	279	0.8072	45.000,00	11989.1299
	IV	3.4507	0.5751	275	0.7529	45.000,00	13040.8323
	V	3.6950	0.5279	276	0.8033	45.000,00	12178.6198
	VI	3.8189	0.5456	283	0.8097	45.000,00	11783.4979
Selasa	I	3.9258	0.5608	270	0.8724	45.000,00	11462.6318
	II	3.8008	0.5430	265	0.8606	45.000,00	11839.6127
	III	3.7701	0.5386	283	0.7993	45.000,00	11936.0229
	IV	3.7242	0.5320	279	0.8009	45.000,00	12083.1319
	V	3.6844	0.5263	284	0.7784	45.000,00	12213.6576
	VI	3.8219	0.5460	289	0.7935	45.000,00	11774.2484
Rabu	I	3.6590	0.5227	270	0.8131	45.000,00	12298.4422
	II	3.8976	0.5568	285	0.8205	45.000,00	11545.5665
	III	3.6961	0.5280	281	0.7892	45.000,00	12174.9953
	IV	3.7216	0.5317	260	0.8588	45.000,00	12091.5735
	V	3.6467	0.5210	250	0.8752	45.000,00	12339.9238
	VI	3.6564	0.5223	287	0.7644	45.000,00	12307.1874
Kamis	I	3.8864	0.5552	300	0.7773	45.000,00	11578.8390
	II	3.9563	0.5652	278	0.8539	45.000,00	11374.2638
	III	3.9309	0.5616	273	0.8639	45.000,00	11447.7601
	IV	3.9048	0.5578	263	0.8908	45.000,00	11524.2778
	V	3.8570	0.5510	286	0.8092	45.000,00	11667.0988
	VI	3.7871	0.5410	274	0.8293	45.000,00	11882.4430
Jumat	I	3.7888	0.5413	276	0.8237	45.000,00	11877.1115
	II	3.8846	0.5549	294	0.7928	45.000,00	11584.2043
	III	3,8931	0.5562	282	0.8283	45.000,00	11558.9119

Bersambung ke tabel berikutnya

Sambungan tabel 4.13

Hari	Proyek	Total Prod. (m ³ /hari/kel)	Mean Prod. (m ³ /jam/kel)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kel)	Biaya Tukang dan Tenaga (Rp.)	Biaya (Rp)/m ³
	IV	3.7717	0.5388	264	0.8572	45.000,00	11930.9595
	V	3.5507	0.5072	262	0.8131	45.000,00	12673.5573
	VI	3.7558	0.5365	290	0.7771	45.000,00	11981.4687
Sabtu	I	3.8232	0.5462	274	0.8372	45.000,00	11770.2448
	II	3.8726	0.5532	275	0.8449	45.000,00	11620.1002
	III	3.8967	0.5567	293	0.7980	45.000,00	11548.2331
	IV	3.6313	0.5188	294	0.7411	45.000,00	12392.1538
	V	3.7354	0.5336	283	0.7920	45.000,00	12046.9026
	VI	3.9328	0.5618	270	0.8740	45.000,00	11442.2295
Total		135.7574	19.4761	9996	29.3713		430052.532
Mean prod.		3.7834	0.5410	278	0.8159		11945.9037

Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi produktivitas dari produktivitas per-hari, mean produktivitas, total jam kerja efektif, mean produktivitas efektif berdasar tabel 4.9. dan biaya aktual tenaga kerja meliputi tukang dan ladan berdasarkan lampiran 2.b untuk komposisi 2(2:3):

Tabel 4.14. Rekapitulasi Produktivitas Harian, Mean Produktivitas, Total Jam Kerja Efektif, Mean Produktivitas Efektif dan Biaya Aktual Tenaga Kerja dalam Satu Minggu Untuk Komposisi 2 (2 : 3)

Hari	Proyek	Total Prod. (m ³ /hari/kel)	Mean Prod. (m ³ /jam/kel)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kel)	Biaya Tukang dan Tenaga (Rp.)	Biaya (Rp)/m ³
Senin	I	5.8332	0.8333	493	1.4212	63.000,00	10800.2469
	II	6.4509	0.9216	539	1.4378	63.000,00	9766.0792
	III	6.6064	0.9438	522	1.5202	63.000,00	9536.2073
	IV	6.4875	0.9268	538	1.4470	63.000,00	9710.9827
	V	6.7497	0.9642	536	1.5144	63.000,00	9333.7482
	VI	6.5556	0.9365	512	1.5367	63.000,00	9610.1043
Selasa	I	6.5372	0.9339	510	1.5382	63.000,00	9637.1535
	II	6.7382	0.9626	532	1.5197	63.000,00	9349.6780
	III	6.3338	0.9048	563	1.3494	63.000,00	9946.6355
	IV	6.4480	0.9211	543	1.4258	63.000,00	9770.4715
	V	6.5646	0.9378	526	1.5011	63.000,00	9596.9290
	VI	6.5323	0.9332	523	1.4971	63.000,00	9644.3825
Rabu	I	5.9777	0.8540	501	1.4346	63.000,00	10539.1706
	II	6.3882	0.9126	477	1.6084	63.000,00	9861.9329
	III	6.7807	0.9687	504	1.6151	63.000,00	9291.0761
	IV	6.4380	0.9197	526	1.4695	63.000,00	9785.6477

Bersambung ke tabel berikutnya

Sambungan tabel 4.14.

Hari	Proyek	Total Prod. (m ³ /hari/kel)	Mean Prod. (m ³ /jam/kel)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kel)	Biaya Tukang dan Tenaga (Rp.)	Biaya (Rp)/m ³
	V	6.5156	0.9308	517	1.5125	63.000,00	9669.1018
	VI	6.9828	0.9975	522	1.6119	63.000,00	9022.1688
Kamis	I	6.1984	0.8855	505	1.4732	63.000,00	10163.9133
	II	6.6944	0.9563	554	1.4494	63.000,00	9410.8509
	III	6.3751	0.9107	534	1.4320	63.000,00	9882.1979
	IV	6.6349	0.9478	528	1.5095	63.000,00	9495.2448
	V	6.1454	0.8779	527	1.4000	63.000,00	10251.5703
	VI	6.6675	0.9525	520	1.5564	63.000,00	9448.8189
Jumat	I	5.6896	0.8128	496	1.3964	63.000,00	11072.8346
	II	6.2048	0.8864	542	1.3766	63.000,00	10153.4296
	III	6.1836	0.8834	502	1.4794	63.000,00	10188.2399
	IV	6.3326	0.9047	484	1.5695	63.000,00	9948.5204
	V	6.5757	0.9394	509	1.5500	63.000,00	9580.7290
	VI	6.3183	0.9026	494	1.5358	63.000,00	9971.0365
Sabtu	I	5.8006	0.8287	468	1.4875	63.000,00	10860.9454
	II	6.0047	0.8578	486	1.4825	63.000,00	10491.7814
	III	6.2757	0.8965	497	1.5152	63.000,00	10038.7208
	IV	6.1672	0.8810	498	1.4856	63.000,00	10215.3327
	V	6.5143	0.9306	477	1.6389	63.000,00	9671.0314
	VI	6.0769	0.8681	486	1.4999	63.000,00	10367.1280
Total		229.7801	32.8257	18491	53.7981		356084.042
Mean prod.		6.3828	0.9118	514	1.4944		9891.2234

Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi produktivitas dari produktivitas per-hari, mean produktivitas, total jam kerja efektif, mean produktivitas efektif berdasar tabel 4.10. dan biaya aktual tenaga kerja meliputi tukang dan ladeu berdasar lampiran 2.c untuk komposisi 3(2:4):

Tabel 4.15. Rekapitulasi Produktivitas Harian, Mean Produktivitas, Total Jam Kerja Efektif, Mean Produktivitas Efektif dan Biaya Aktual Tenaga Kerja dalam Satu Minggu Untuk Komposisi 3 (2 : 4)

Hari	Proyek	Total Prod. (m ³ /hari/kel)	Mean Prod. (m ³ /jam/kel)	Total jam eff.(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kel)	Biaya Tukang dan Tenaga (Rp.)	Biaya (Rp)/m ³
Senin	I	6.6138	0.9448	518	1.5357	72.000,00	10886.3286
	II	6.6134	0.9448	541	1.4675	72.000,00	10886.9870
	III	6.7218	0.9603	540	1.4966	72.000,00	10711.4166
	IV	6.9088	0.9870	546	1.5198	72.000,00	10421.4914
	V	7.0243	1.0035	579	1.4566	72.000,00	10250.1317
	VI	6.7409	0.9630	525	1.5467	72.000,00	10681.0663

Bersambung ke tabel berikutnya

Sambungan tabel 4.15.

Hari	Proyek	Total Prod. (m ³ /hari/kel)	Mean Prod. (m ³ /jam/kel)	Total jam eff(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kel)	Biaya Tukang dan Tenaga (Rp.)	Biaya (Rp)/m ³
Selasa	I	6.9152	0.9879	541	1.5647	72.000,00	10411.8464
	II	6.8576	0.9797	555	1.4845	72.000,00	10499.3000
	III	6.8261	0.9752	535	1.5436	72.000,00	10547.7505
	IV	7.2104	1.0301	609	1.4210	72.000,00	9985.5764
	V	6.9139	0.9877	532	1.5611	72.000,00	10413.8041
	VI	6.7566	0.9652	550	1.4798	72.000,00	10656.2472
Rabu	I	6.8125	0.9732	566	1.4461	72.000,00	10568.8073
	II	6.5565	0.9366	538	1.4624	72.000,00	10981.4688
	III	6.3957	0.9137	559	1.3738	72.000,00	11257.5637
	IV	6.9201	0.9886	560	1.4903	72.000,00	10404.4739
	V	6.8166	0.9738	529	1.5461	72.000,00	10562.4505
	VI	6.6834	0.9548	558	1.4368	72.000,00	10772.9599
Kamis	I	6.8510	0.9787	531	1.5492	72.000,00	10509.4147
	II	6.7628	0.9661	547	1.4836	72.000,00	10646.4778
	III	6.6662	0.9523	533	1.5010	72.000,00	10800.7561
	IV	7.1422	1.0203	588	1.4590	72.000,00	10080.9274
	V	6.9770	0.9967	529	1.5828	72.000,00	10319.6216
	VI	6.8268	0.9753	526	1.5594	72.000,00	10546.6690
Jum'at	I	7.5991	1.0856	527	1.7301	72.000,00	9474.8062
	II	7.0218	1.0031	542	1.5599	72.000,00	10253.7811
	III	6.8643	0.9806	508	1.6215	72.000,00	10489.0521
	IV	7.0630	1.0090	552	1.5374	72.000,00	10193.9686
	V	7.0563	1.0080	553	1.5312	72.000,00	10203.6478
	VI	6.8938	0.9848	555	1.4973	72.000,00	10444.1672
Sabtu	I	6.3938	0.9134	542	1.4156	72.000,00	11260.9090
	II	6.8689	0.9813	531	1.5534	72.000,00	10482.0277
	III	6.5572	0.9367	520	1.5124	72.000,00	10980.2965
	IV	6.9197	0.9885	539	1.5420	72.000,00	10405.0754
	V	6.9681	0.9954	551	1.5233	72.000,00	10332.8023
	VI	6.6887	0.9555	570	1.4129	72.000,00	10764.4236
Total		239.7945	34.2564	19107	52.8694		379088.494
Mean prod.		6.8513	0.9788	546	1.5106		10530.2360

Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi produktivitas dari produktivitas per-hari, mean produktivitas, total jam kerja efektif, mean produktivitas efektif berdasar tabel 4.11. dan biaya aktual tenaga kerja meliputi tukang dan liden berdasarkan lampiran 2.d untuk komposisi 4(2:5):

Tabel 4.16. Rekapitulasi Produktivitas Harian, Mean Produktivitas, Total Jam Kerja Efektif, Mean Produktivitas Efektif dan Biaya Aktual Tenaga Kerja dalam Satu Minggu Untuk Komposisi 4 (2 : 5)

Hari	Proyek	Total Prod. (m ³ /hari/kel)	Mean Prod. (m ³ /jam/kel)	Total jam eff(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kel)	Biaya Tukang dan Tenaga (Rp.)	Biaya (Rp)/m ³
Senin	I	7.1361	1.0194	544	1.5758	81.000,00	11350.7378
	II	7.1535	1.0219	530	1.6223	81.000,00	11323.1285
	III	6.9981	0.9997	545	1.5419	81.000,00	11574.5702
	IV	7.2416	1.0345	557	1.5624	81.000,00	11185.3734
	V	6.9102	0.9872	552	1.5053	81.000,00	11721.8026
	VI	7.2369	1.0338	519	1.6736	81.000,00	11192.6377
Selasa	I	6.8523	0.9760	538	1.5246	81.000,00	11855.4513
	II	6.9262	0.9895	534	1.5565	81.000,00	11694.7244
	III	7.0902	1.0129	550	1.5477	81.000,00	11424.2193
	IV	7.1059	1.0151	568	1.5021	81.000,00	11398.9783
	V	7.3413	1.0488	548	1.6072	81.000,00	11033.4682
	VI	7.0782	1.0112	578	1.4697	81.000,00	11443.6682
Rabu	I	6.9958	0.9994	535	1.5735	81.000,00	11578.3756
	II	7.3927	1.0561	572	1.5509	81.000,00	10956.7546
	III	7.1296	1.0185	564	1.5186	81.000,00	11361.0862
	IV	7.3974	1.0568	587	1.5127	81.000,00	10949.7932
	V	7.1583	1.0226	574	1.4976	81.000,00	11315.5358
	VI	7.4710	1.0673	581	1.5439	81.000,00	10841.9221
Kamis	I	7.1030	1.0147	600	1.4235	81.000,00	11403.6323
	II	7.3373	1.0482	587	1.5093	81.000,00	11039.4832
	III	7.3635	1.0519	557	1.5865	81.000,00	11000.2037
	IV	7.2065	1.0295	537	1.6108	81.000,00	11239.8529
	V	6.9100	0.9871	553	1.4995	81.000,00	11722.1418
	VI	7.4232	1.0605	573	1.5546	81.000,00	10911.7362
Jumat	I	6.9986	0.9998	547	1.5372	81.000,00	11573.7433
	II	7.0883	1.0126	550	1.5503	81.000,00	11427.2816
	III	7.6839	1.0977	585	1.5777	81.000,00	10541.5219
	IV	7.2698	1.0385	548	1.5946	81.000,00	11141.9846
	V	7.0015	1.0002	562	1.4954	81.000,00	11568.9495
	VI	7.1816	1.0259	570	1.5146	81.000,00	11278.8237
Sabtu	I	7.0789	1.0113	559	1.5196	81.000,00	11442.4557
	II	7.1882	1.0269	569	1.5165	81.000,00	11268.4678
	III	7.2044	1.0292	566	1.5279	81.000,00	11243.1292
	IV	7.1843	1.0263	539	1.6017	81.000,00	11274.5849
	V	6.9997	1.0000	552	1.5219	81.000,00	11571.9245
	VI	7.2908	1.0415	549	1.5951	81.000,00	11109.8919
Total		258.1088	36.8727	20079	55.6234		406962.036
Mean prod.		7.1697	1.0242	558	1.5451		11304.5010

Berikut ini merupakan tabel rekapitulasi produktivitas dari produktivitas per-hari, mean produktivitas, total jam kerja efektif, mean produktivitas efektif berdasar

tabel 4.12. dan biaya aktual tenaga kerja meliputi tukang dan liden berdasarkan lampiran 2.e untuk komposisi 5(2:6):

Tabel 4.17. Rekapitulasi Produktivitas Harian, Mean Produktivitas, Total Jam Kerja Efektif, Mean Produktivitas Efektif dan Biaya Aktual Tenaga Kerja dalam Satu Minggu Untuk Komposisi 5 (2 : 6)

Hari	Proyek	Total Prod. (m ³ /hari/kel)	Mean Prod. (m ³ /jam/kel)	Total jam eff(mnt)	Mean Prod. eff. (m ³ /jam/kel)	Biaya Tukang dan Tenaga (Rp.)	Biaya (Rp)/m ³
Senin	I	7.4312	1.0616	509	1.7529	90.000,00	12111.0991
	II	7.9390	1.1341	558	1.7094	90.000,00	11336.4404
	III	7.9737	1.1391	569	1.6821	90.000,00	11287.1064
	IV	7.9098	1.1300	569	1.6685	90.000,00	11378.2902
	V	7.2615	1.0374	550	1.5870	90.000,00	12394.1334
	VI	7.1775	1.0254	589	1.4623	90.000,00	12539.1850
Selasa	I	8.0355	1.1479	584	1.6518	90.000,00	11200.2987
	II	7.9213	1.1316	551	1.7259	90.000,00	11361.7714
	III	7.1764	1.0252	577	1.4959	90.000,00	12541.1070
	IV	7.9625	1.1375	577	1.6569	90.000,00	11302.9827
	V	7.2685	1.0384	543	1.6064	90.000,00	12382.1972
	VI	7.6721	1.0960	563	1.6384	90.000,00	11730.8169
Rabu	I	7.3932	1.0562	553	1.6050	90.000,00	12173.3485
	II	7.5636	1.0805	532	1.7061	90.000,00	11899.0957
	III	7.2395	1.0342	547	1.5883	90.000,00	12431.7978
	IV	7.6985	1.0998	552	1.6776	90.000,00	11690.5891
	V	7.6943	1.0992	549	1.6831	90.000,00	11696.9705
	VI	7.7108	1.1015	551	1.6816	90.000,00	11671.9407
Kamis	I	7.4349	1.0621	532	1.6814	90.000,00	12105.0720
	II	7.6226	1.0889	531	1.7330	90.000,00	11806.9950
	III	7.2682	1.0383	517	1.6870	90.000,00	12382.7082
	IV	7.7215	1.1031	585	1.5870	90.000,00	11655.7664
	V	7.5684	1.0812	578	1.5716	90.000,00	11891.5491
	VI	7.5857	1.0837	552	1.6493	90.000,00	11864.4291
Jum'at	I	7.5430	1.0776	604	1.4993	90.000,00	11931.5922
	II	7.2664	1.0381	574	1.5202	90.000,00	12385.7756
	III	7.3488	1.0498	538	1.6393	90.000,00	12246.8975
	IV	7.7400	1.1057	591	1.5751	90.000,00	11627.9070
	V	7.5662	1.0809	557	1.6353	90.000,00	11895.0067
	VI	7.6125	1.0875	585	1.5616	90.000,00	11822.6601
Sabtu	I	7.4976	1.0711	564	1.5958	90.000,00	12003.8412
	II	7.4330	1.0619	585	1.5268	90.000,00	12108.1663
	III	7.4864	1.0695	550	1.6335	90.000,00	12021.7995
	IV	7.4623	1.0660	568	1.5769	90.000,00	12060.6247
	V	7.5333	1.0762	584	1.5572	90.000,00	11946.9079
	VI	7.5883	1.0840	544	1.6740	90.000,00	11860.3640
Total		272.3080	38.9011	20162	58.4835		428747.233
Mean prod.		7.5641	1.0806	560	1.6245		11909.6454

Berdasarkan tabel di atas dapat diambil Total produktivitas rata-rata perhari, mean produktivitas perjam perkelompok kerja, total jam kerja efektif, mean produktivitas perkelompok kerja dan biaya aktual rata-rata untuk tiap komposisi yang ditampilkan dalam bentuk tabel berikut ini:

Tabel 4.18. Rekapitulasi Rata-rata Produktivitas Harian, Mean Produktivitas, Total Jam Kerja Efektif, Mean Produktivitas Efektif dan Biaya Aktual Tenaga Kerja dalam Satu Minggu

No	Komposisi	Prod. (m ³ hari/kel)	Prod. (m ³ /jam/kel)	jam eff(mnt)	Prod.eff. (m ³ /jam kel)	Tukang dan Tenaga (Rp.)	(Rp)/m ³
1	1 : 3	3.7834	0.5410	278	0.8159	45.000,00	11945.9037
2	2 : 3	6.3828	0.9118	514	1.4944	63.000,00	9891.2234
3	2 : 4	6.8513	0.9788	546	1.5106	72.000,00	10530.2360
4	2 : 5	7.1697	1.0242	558	1.5451	81.000,00	11304.5010
5	2 : 6	7.5641	1.0806	560	1.6245	90.000,00	11909.6454

Dengan melihat tabel 4.18. diatas, komposisi 2:3 yang memakai 2 tukang dan 3 laden memiliki nilai ekonomis yaitu Rp. 9891.2234 untuk pekerjaan tiap m³ jika dibanding komposisi lain, walaupun pada komposisi lainnya memiliki volume hasil pekerjaan pondasi jauh lebih besar.