

BAB V

PELAKSANAAN DAN HASIL STUDI

5.1 Obyek Studi

Obyek studi adalah tenaga kerja pada proyek pembangunan rumah tinggal tipe mewah, menengah dan kecil. Lokasi proyek pembangunan rumah tinggal tipe sederhana terletak di jalan Wonosari, Wiyero, tipe mewah terletak di jalan Wachid Hasyim, yang dikerjakan oleh kontraktor pengembang PT.Griya Mahakam Mandiri. Lokasi proyek pembangunan rumah tinggal tipe menengah terletak di jalan Solo km.10 Grogolsari Sleman, oleh PT.Unggul Perdana Mulia. Ketentuan durasi jam kerja tiap harinya untuk rumah tinggal tipe menengah dan tipe sederhana dimulai pukul 09.00 sampai 15.30 dengan waktu istirahat selama satu jam pada pukul 12.00, kemudian untuk rumah tinggal tipe mewah pekerjaan dimulai pukul 08.00 hingga 16.00 dengan waktu istirahat satu jam pada pukul 12.00. Jumlah hari kerja selama seminggu adalah enam hari kerja dengan hari libur yaitu hari minggu dan hari besar.

Pada pelaksanaannya, penambahan tenaga kerja didatangkan dari daerah sekitar lokasi proyek dan sistem penambahan jam kerja atau lembur dilakukan pada malam hari dimulai pada pukul 18.00 hingga 22.00 dan dilakukan oleh tenaga kerja yang sebelumnya mengerjakan proyek itu pada siang harinya, dengan sistem upah per dua jam. Tenaga kerja dapat diklasifikasikan antara lain sebagai kepala tukang, tukang, pembantu tukang atau laden, dan mandor dengan upah yang besarnya berbeda tergantung dari tingkatan dan keahlian masing-masing.

Perincian besarnya upah tenaga kerja pada masing-masing proyek adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1. Daftar upah tenaga kerja pada proyek pembangunan rumah tinggal tipe menengah dan sederhana.

No	Tenaga kerja	Upah normal per hari	Upah lembur (per 2 jam)
1.	Tukang	Rp. 27.500,00	Rp. 14.000,00
2.	Pembantu tukang / Laden	Rp. 25.000,00	Rp. 12.500,00

Tabel 5.2. Daftar upah tenaga kerja proyek pembangunan rumah tinggal tipe mewah.

No	Tenaga kerja	Upah normal per hari	Upah lembur (per 2 jam)
1.	Tukang	Rp. 35.000,00	Rp. 17.500,00
2.	Pembantu tukang / Laden	Rp. 30.000,00	Rp. 15.000,00

5.1 Pelaksanaan Studi

Studi dilaksanakan dengan cara observasi/pengamatan secara langsung dilapangan selama proyek sedang berjalan. Dalam usaha mendapatkan data produktivitas tenaga kerja per individu/tenaga kerja per jamnya diperlukan data pencatatan hasil yang dicapai tiap kelompok tenaga kerja pada proyek yang ditinjau.

5.2 Pokok Permasalahan

Pokok permasalahan yang ditinjau dalam studi ini terdiri atas :

1. Pekerjaan normal,
2. Penambahan jumlah tenaga kerja,
3. Penambahan jam kerja atau lembur.

5.3 Hasil Observasi

Setelah melakukan observasi dilapangan terhadap pekerjaan-pekerjaan yang sesuai dengan studi, diperoleh data sebagai berikut:

5.3.1 PENCATATAN HARIAN PERUMAHAN TIPE SEDERHANA

Tabel 5.3. PEKERJAAN NORMAL (TANPA CRASH PROGRAM)

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
1	Galian tanah pondasi	1	4	5.5	7.95 m ³	0.3614 m ³
		2	4	5.5	7.91 m ³	0.3595 m ³
		3	4	5.5	9.4 m ³	0.4273 m ³
		4	4	5.5	8.52 m ³	0.3873 m ³
		5	4	5.5	7.92 m ³	0.3600 m ³
		6	4	5.5	6.232 m ³	0.2833 m ³
Rata-rata			4	5.5	7.98867 m ³	0.3631 m ³
2	Pondasi Batu Kali	1	4	5.5	4.775 m ³	0.2170 m ³
		2	4	5.5	4.8 m ³	0.2182 m ³
		3	4	5.5	3.35 m ³	0.1523 m ³
		4	4	5.5	3.5 m ³	0.1591 m ³
		5	4	5.5	3.72 m ³	0.1691 m ³
		6	4	5.5	4.23 m ³	0.1923 m ³
Rata-rata			4	5.5	4.0625 m ³	0.1847 m ³
3	Cor Sloof	1	5	5.5	1.16 m ³	0.0422 m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
		2	5	5.5	1.21 m ³	0.0440 m ³
		3	5	5.5	2.6 m ³	0.0945 m ³
		4	5	5.5	2.15 m ³	0.0782 m ³
		5	5	5.5	1.96 m ³	0.0713 m ³
		6	5	5.5	2.02 m ³	0.0735 m ³
	Rata-rata		5	5.5	1.85 m ³	0.0673 m ³
4	Cor Kolom	1	5	5.5	3.34 m ³	0.1215 m ³
		2	5	5.5	3.44 m ³	0.1251 m ³
		3	5	5.5	2.72 m ³	0.0989 m ³
		4	5	5.5	2.81 m ³	0.1022 m ³
		5	5	5.5	2.52 m ³	0.0916 m ³
		6	5	5.5	2.73 m ³	0.0993 m ³
	Rata-rata		5	5.5	2.92667 m ³	0.1064 m ³

Tabel 5.4.DENGAN PENAMBAHAN JAM KERJA LEMBUR

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
1	Galian tanah pondasi	1	4	4	4.04 m ³	0.2525 m ³
		2	4	4	3.56 m ³	0.2225 m ³
		3	4	4	3.91 m ³	0.2444 m ³
		4	4	4	4.11 m ³	0.2569 m ³
		5	4	4	3.72 m ³	0.2325 m ³
		6	4	4	3.4 m ³	0.2125 m ³
	Rata-rata		4	4	3.79 m ³	0.2369 m ³
2	Pondasi Batu Kali	1	4	4	2.65 m ³	0.1656 m ³
		2	4	4	2.8 m ³	0.1750 m ³
		3	4	4	3.05 m ³	0.1906 m ³
		4	4	4	2.32 m ³	0.1450 m ³
		5	4	4	2.51 m ³	0.1569 m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
		6	4	4	2.3 m ³	0.1750 m ³
	Rata-rata		4	4	2.68833 m ³	0.1680 m ³
3	Cor Sloof	1	5	4	0.5 m ³	0.0250 m ³
		2	5	4	0.725 m ³	0.0363 m ³
		3	5	4	1.14 m ³	0.0570 m ³
		4	5	4	1.23 m ³	0.0615 m ³
		5	5	4	1.05 m ³	0.0525 m ³
		6	5	4	1.1 m ³	0.0550 m ³
	Rata-rata		5	4	0.9575 m ³	0.0479 m ³
4	Cor Kolom	1	5	4	1.6 m ³	0.0800 m ³
		2	5	4	0.985 m ³	0.0493 m ³
		3	5	4	1.2 m ³	0.0600 m ³
		4	5	4	1.34 m ³	0.0670 m ³
		5	5	4	1.32 m ³	0.0660 m ³
		6	5	4	1.21 m ³	0.0605 m ³
	Rata-rata		5	4	1.27583 m ³	0.0638 m ³

Tabel 5.5. DENGAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
1	Galian tanah pondasi	1	6	5.5	10.98 m ³	0.3327 m ³
		2	6	5.5	11 m ³	0.3333 m ³
		3	6	5.5	12.45 m ³	0.5773 m ³
		4	6	5.5	14.16 m ³	0.4291 m ³
		5	6	5.5	12.55 m ³	0.3803 m ³
		6	6	5.5	10.66 m ³	0.3230 m ³
	Rata-rata		6	5.5	11.967 m ³	0.3626 m ³
2	Pondasi	1	6	5.5	6.88 m ³	0.2085 m ³
	Batu Kali	2	6	5.5	7.03 m ³	0.2130 m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
		3	6	5.5	6.48 m ³	0.1964 m ³
		4	6	5.5	6.33 m ³	0.1918 m ³
		5	6	5.5	5.62 m ³	0.1703 m ³
		6	6	5.5	6.39 m ³	0.1936 m ³
	Rata-rata		6	5.5	6.455 m ³	0.1956 m ³
3	Cor Sloof	1	6	5.5	2.18 m ³	0.0661 m ³
		2	6	5.5	2.05 m ³	0.0621 m ³
		3	6	5.5	2.65 m ³	0.0803 m ³
		4	6	5.5	3.11 m ³	0.0942 m ³
		5	6	5.5	2.34 m ³	0.0709 m ³
		6	6	5.5	2.84 m ³	0.0861 m ³
	Rata-rata		6	5.5	2.5283 m ³	0.0766 m ³
4	Cor Kolom	1	6	5.5	4.9 m ³	0.1485 m ³
		2	6	5.5	3.88 m ³	0.1176 m ³
		3	6	5.5	3.54 m ³	0.1073 m ³
		4	6	5.5	3.52 m ³	0.1067 m ³
		5	6	5.5	2.96 m ³	0.0897 m ³
		6	6	5.5	3.68 m ³	0.1115 m ³
	Rata-rata		6	5.5	3.7467 m ³	0.1135 m ³

5.3.2 PENCATATAN HARIAN PROYEK PERUMAHAN TIPE MEWAH

Tabel 5.6. PEKERJAAN NORMAL (TANPA CRASH PROGRAM)

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
1	Galian	1	6	7	14.86 m ³	0.3538 m ³
	tanah	2	6	7	16.52 m ³	0.3933 m ³
	pondasi	3	6	7	16.98 m ³	0.4043 m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
		4	6	7	14.672	m ³	0.3493	m ³
		5	6	7	15.1	m ³	0.3595	m ³
		6	6	7	14.65	m ³	0.3488	m ³
	Rata-rata		6	7	15.4637	m ³	0.3682	m ³
2	Urugan pasir dan Cor lantai kerja	1	3	7	1.205	m ³	0.0574	m ³
		2	3	7	1.48	m ³	0.0705	m ³
		3	3	7	1.165	m ³	0.0555	m ³
		4	3	7	2.01	m ³	0.0957	m ³
		5	3	7	1.22	m ³	0.0581	m ³
		6	3	7	1.68	m ³	0.0800	m ³
		Rata-rata		3	7	1.4600	m ³	0.0695
3	Cor Footplate	1	3	7	2.55	m ³	0.1214	m ³
		2	3	7	2.3	m ³	0.1095	m ³
		3	3	7	2.365	m ³	0.1126	m ³
		4	3	7	2.32	m ³	0.1105	m ³
		5	3	7	2.28	m ³	0.1086	m ³
		6	3	7	2.45	m ³	0.1167	m ³
		Rata-rata		3	7	2.3775	m ³	0.1132
4	Cor Sloof	1	4	7	2	m ³	0.0714	m ³
		2	4	7	2.23	m ³	0.0796	m ³
		3	4	7	2.62	m ³	0.0936	m ³
		4	4	7	2.552	m ³	0.0911	m ³
		5	4	7	2.11	m ³	0.0754	m ³
		6	4	7	1.95	m ³	0.0696	m ³
		Rata-rata		4	7	2.2437	m ³	0.0801
5	Cor Kolom	1	4	7	2.88	m ³	0.1029	m ³
		2	4	7	2.55	m ³	0.0911	m ³
		3	4	7	2.02	m ³	0.0721	m ³
		4	4	7	2.525	m ³	0.0902	m ³
		5	4	7	2.38	m ³	0.0850	m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
						m ³		m ³
		6	4	7	2.36	m ³	0.0843	m ³
	Rata-rata		4	7	2.4525	m ³	0.0876	m ³

Tabel 5.7. PEKERJAAN DENGAN PENAMBAHAN JAM KERJA/ LEMBUR

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
						m ³		m ³
1	Galian tanah pondasi	1	6	4	3.85	m ³	0.1604	m ³
		2	6	4	4.05	m ³	0.1688	m ³
		3	6	4	3.85	m ³	0.1604	m ³
		4	6	4	6.8	m ³	0.2833	m ³
		5	6	4	7.43	m ³	0.3096	m ³
		6	6	4	7.44	m ³	0.3100	m ³
		Rata-rata		6	4	5.5700	m ³	0.2321
2	Urugan pasir dan Cor lantai kerja	1	3	4	0.4125	m ³	0.0344	m ³
		2	3	4	0.6	m ³	0.0500	m ³
		3	3	4	0.49	m ³	0.0408	m ³
		4	3	4	0.552	m ³	0.0460	m ³
		5	3	4	0.85	m ³	0.0708	m ³
		6	3	4	0.6	m ³	0.0500	m ³
		Rata-rata		3	4	0.5841	m ³	0.0487
3	Cor Footplate	1	3	4	1.2	m ³	0.1000	m ³
		2	3	4	0.85	m ³	0.0708	m ³
		3	3	4	1.12	m ³	0.0933	m ³
		4	3	4	1.56	m ³	0.1300	m ³
		5	3	4	1.22	m ³	0.1017	m ³
		6	3	4	1.324	m ³	0.1103	m ³
		Rata-rata		3	4	1.2123	m ³	0.1010
4	Cor Sloof	1	4	4	0.8	m ³	0.0500	m ³
		2	4	4	1.01	m ³	0.0631	m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
						m ³		m ³
		3	4	4	0.85	m ³	0.0531	m ³
		4	4	4	1.47	m ³	0.0919	m ³
		5	4	4	1.27	m ³	0.0794	m ³
		6	4	4	0.92	m ³	0.0575	m ³
		Rata-rata	4	4	1.0533	m ³	0.0658	m ³
5	Cor Kolom	1	4	4	1.2	m ³	0.0950	m ³
		2	4	4	1.32	m ³	0.0825	m ³
		3	4	4	1.12	m ³	0.0700	m ³
		4	4	4	1.23	m ³	0.0769	m ³
		5	4	4	1.42	m ³	0.0888	m ³
		6	4	4	1.21	m ³	0.0756	m ³
		Rata-rata	4	4	1.3033	m ³	0.0815	m ³

Tabel 5.8. PEKERJAAN DENGAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja (jam)	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
						m ³		m ³
1	Galian tanah pondasi	1	7	7	16.282	m ³	0.3323	m ³
		2	7	7	15.4	m ³	0.3143	m ³
		3	7	7	16.55	m ³	0.3378	m ³
		4	7	7	15.234	m ³	0.3100	m ³
		5	7	7	16.44	m ³	0.3355	m ³
		6	7	7	17.3	m ³	0.3531	m ³
		Rata-rata	7	7	16.201	m ³	0.3306	m ³
2	Urugan pasir dan Cor lantai kerja	1	5	7	2.42	m ³	0.0691	m ³
		2	5	7	2.75	m ³	0.0786	m ³
		3	5	7	2.31	m ³	0.0660	m ³
		4	5	7	2.88	m ³	0.0823	m ³
		5	5	7	2.56	m ³	0.0734	m ³
		6	5	7	2.22	m ³	0.0634	m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja (jam)	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
						m ³		m ³
	Rata-rata		5	7	2.5233	m ³	0.0721	m ³
3	Cor Footplate	1	4	7	3.24	m ³	0.1157	m ³
		2	4	7	3.4	m ³	0.1214	m ³
		3	4	7	3.67	m ³	0.1311	m ³
		4	4	7	3.212	m ³	0.1147	m ³
		5	4	7	3.3306	m ³	0.1190	m ³
		6	4	7	2.922	m ³	0.1044	m ³
	Rata-rata		4	7	3.2958	m ³	0.1177	m ³
4	Cor Sloof	1	6	7	3.06	m ³	0.0729	m ³
		2	6	7	2.8	m ³	0.0667	m ³
		3	6	7	3.12	m ³	0.0743	m ³
		4	6	7	3.624	m ³	0.0863	m ³
		5	6	7	3.77	m ³	0.0898	m ³
		6	6	7	3.52	m ³	0.0838	m ³
	Rata-rata		6	7	3.3157	m ³	0.0789	m ³
5	Cor Kolom	1	6	7	3.24	m ³	0.0771	m ³
		2	6	7	4.23	m ³	0.1007	m ³
		3	6	7	4.52	m ³	0.1076	m ³
		4	6	7	3.65	m ³	0.0869	m ³
		5	6	7	4.26	m ³	0.1014	m ³
		6	6	7	4.36	m ³	0.1038	m ³
	Rata-rata		6	7	4.0433	m ³	0.0963	m ³

5.3.3 PENCATATAN HARIAN PROYEK PERUMAHAN TIPE MENENGAH

Tabel 5.9. PEKERJAAN NORMAL (TANPA CRASH PROGRAM)

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
1	Galian tanah pondasi	1	6	5.5	12.3 m ³	0.3727 m ³
		2	6	5.5	11.43 m ³	0.3464 m ³
		3	6	5.5	11.82 m ³	0.3582 m ³
		4	6	5.5	12.01 m ³	0.3639 m ³
		5	6	5.5	10.26 m ³	0.3109 m ³
		6	6	5.5	12.85 m ³	0.3894 m ³
	Rata-rata		6	5.5	11.7783 m ³	0.3569 m ³
2	Urugan pasir dan Cor lantai kerja	1	4	5.5	1.205 m ³	0.0548 m ³
		2	4	5.5	1.48 m ³	0.0673 m ³
		3	4	5.5	1.165 m ³	0.0530 m ³
		4	4	5.5	1.32 m ³	0.0600 m ³
		5	4	5.5	0.86 m ³	0.0391 m ³
		6	4	5.5	1.46 m ³	0.0664 m ³
	Rata-rata		4	5.5	1.2483 m ³	0.0567 m ³
3	Cor Footplate	1	4	5.5	2.3 m ³	0.1045 m ³
		2	4	5.5	2.56 m ³	0.1164 m ³
		3	4	5.5	2.43 m ³	0.1105 m ³
		4	4	5.5	2.42 m ³	0.1100 m ³
		5	4	5.5	2.531 m ³	0.1150 m ³
		6	4	5.5	2.33 m ³	0.1059 m ³
	Rata-rata		4	5.5	2.4285 m ³	0.1104 m ³
4	Cor Sloof	1	4	5.5	1.772 m ³	0.0805 m ³
		2	4	5.5	1.87 m ³	0.0850 m ³
		3	4	5.5	1.65 m ³	0.0750 m ³
		4	4	5.5	1.76 m ³	0.0800 m ³
		5	4	5.5	1.85 m ³	0.0841 m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja (jam)	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
						m ³		m ³
		6	4	5.5	2.01	m ³	0.0914	m ³
	Rata-rata		4	5.5	1.8187	m ³	0.0827	m ³
5	Cor Kolom	1	4	5.5	1.52	m ³	0.0691	m ³
		2	4	5.5	1.96	m ³	0.0891	m ³
		3	4	5.5	2.03	m ³	0.0923	m ³
		4	4	5.5	2.21	m ³	0.1005	m ³
		5	4	5.5	1.58	m ³	0.0718	m ³
		6	4	5.5	1.62	m ³	0.0736	m ³
	Rata-rata		4	5.5	1.8200	m ³	0.0827	m ³

Tabel 5.10. PEKERJAAN DENGAN PENAMBAHAN JAM KERJA/LEMBUR

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
						m ³		m ³
1	Galian tanah pondasi	1	6	4	5.65	m ³	0.2354	m ³
		2	6	4	6.9	m ³	0.2875	m ³
		3	6	4	5.62	m ³	0.2342	m ³
		4	6	4	5.23	m ³	0.2179	m ³
		5	6	4	4.86	m ³	0.2025	m ³
		6	6	4	6.06	m ³	0.2525	m ³
	Rata-rata		6	4	5.7200	m ³	0.2383	m ³
2	Urugan pasir dan Cor lantai kerja	1	4	4	0.663	m ³	0.0414	m ³
		2	4	4	0.6	m ³	0.0375	m ³
		3	4	4	0.712	m ³	0.0445	m ³
		4	4	4	0.73	m ³	0.0456	m ³
		5	4	4	0.62	m ³	0.0388	m ³
		6	4	4	0.728	m ³	0.0455	m ³
	Rata-rata		4	4	0.6755	m ³	0.0422	m ³
3	Cor Footplate	1	4	4	1.3	m ³	0.0813	m ³
		2	4	4	1.723	m ³	0.1077	m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja (jam)	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang			
		3	4	4	2.32	m ³	0.1450	m ³		
		4	4	4	1.23	m ³	0.0769	m ³		
		5	4	4	1.42	m ³	0.0888	m ³		
		6	4	4	1.68	m ³	0.1050	m ³		
		Rata-rata		4	4	1.6122	m ³	0.1008	m ³	
		4	Cor Sloof	1	4	4	1.47	m ³	0.0919	m ³
				2	4	4	1.01	m ³	0.0631	m ³
3	4			4	0.85	m ³	0.0531	m ³		
4	4			4	0.75	m ³	0.0469	m ³		
5	4			4	0.845	m ³	0.0528	m ³		
6	4			4	1.02	m ³	0.0638	m ³		
Rata-rata				4	4	0.9908	m ³	0.0619	m ³	
5	Cor Kolom	1	4	4	1.1	m ³	0.0688	m ³		
		2	4	4	1.57	m ³	0.0981	m ³		
		3	4	4	1.12	m ³	0.0700	m ³		
		4	4	4	1.23	m ³	0.0769	m ³		
		5	4	4	1.42	m ³	0.0888	m ³		
		6	4	4	1.202	m ³	0.0751	m ³		
		Rata-rata		4	4	1.2737	m ³	0.0796	m ³	

Tabel 5.11. PEKERJAAN DENGAN PENAMBAHAN TENAGA KERJA

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja	Volume Pekerjaan		Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang	
1	Galian tanah pondasi	1	7	5.5	13.86	m ³	0.3600	m ³
		2	7	5.5	14.23	m ³	0.3696	m ³
		3	7	5.5	14.12	m ³	0.3668	m ³
		4	7	5.5	14.55	m ³	0.3779	m ³
		5	7	5.5	13.61	m ³	0.3535	m ³
		6	7	5.5	14.21	m ³	0.3691	m ³

No	Jenis Pekerjaan	Hari ke	Jml Orang	Jam Kerja (jam)	Volume Pekerjaan	Rata-rata Produktivitas /Jam/Orang
	Rata-rata		7	5.5	14.097 m ³	0.3661 m ³
2	Urugan pasir dan Cor lantai kerja	1	5	5.5	2.25 m ³	0.0818 m ³
		2	5	5.5	1.93 m ³	0.0702 m ³
		3	5	5.5	2.31 m ³	0.0840 m ³
		4	5	5.5	2.132 m ³	0.0775 m ³
		5	5	5.5	2.38 m ³	0.0865 m ³
		6	5	5.5	1.88 m ³	0.0684 m ³
	Rata-rata		5	5.5	2.1470 m ³	0.0781 m ³
3	Cor Footplate	1	5	5.5	3.41 m ³	0.1240 m ³
		2	5	5.5	3.16 m ³	0.1149 m ³
		3	5	5.5	3.72 m ³	0.1353 m ³
		4	5	5.5	3.65 m ³	0.1327 m ³
		5	5	5.5	3.14 m ³	0.1142 m ³
		6	5	5.5	3.25 m ³	0.1182 m ³
	Rata-rata		5	5.5	3.3883 m ³	0.1232 m ³
4	Cor Sloof	1	6	5.5	2.75 m ³	0.0833 m ³
		2	6	5.5	2.98 m ³	0.0903 m ³
		3	6	5.5	3.42 m ³	0.1036 m ³
		4	6	5.5	2.64 m ³	0.0800 m ³
		5	6	5.5	2.35 m ³	0.0712 m ³
		6	6	5.5	2.4 m ³	0.0727 m ³
	Rata-rata		6	5.5	2.7567 m ³	0.0835 m ³
5	Cor Kolom	1	6	5.5	3.21 m ³	0.0973 m ³
		2	6	5.5	2.86 m ³	0.0867 m ³
		3	6	5.5	2.95 m ³	0.0894 m ³
		4	6	5.5	2.76 m ³	0.0836 m ³
		5	6	5.5	3.14 m ³	0.0952 m ³
		6	6	5.5	2.87 m ³	0.0870 m ³
	Rata-rata		6	5.5	2.9650 m ³	0.0898 m ³