

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Motto	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xiii
Abstraksi	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Studi	4
1.4 Manfaat Studi	4
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Keaslian Penelitian	7
1.7 Metode Pelaksanaan Penelitian	7
1.7.1 Subyek Penelitian	7
1.7.2 Obyek Penelitian	8
1.7.3 Metode Pengumpulan Data	8

1.8	Analisa Data	8
1.8.1	Analisis Deskriptif	9
1.8.2	Analisis Chi Square	9

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Penelitian yang Dilakukan Oleh M. Fachrizal (2000)	12
2.2	Penelitian yang Dilakukan Oleh Teddy S. (1999)	12

BAB III. LANDASAN TEORI

3.1	Umum	14
3.2	Teori Produktivitas	15
3.2.1	Definisi Produktivitas	15
3.2.2	Produktivitas Tenaga Kerja	19
3.2.3	Produktivitas Proyek	21
3.3	Tenaga Kerja	22
3.4	Komposisi Kelompok Tenaga Kerja	23
3.5	Pengaruh Komposisi Kelompok Kerja dengan Produktivitas	26
3.6	Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Di Lapangan pada Pekerjaan Pondasi	26
3.7	Hipotesis	35

BAB IV. PELAKSANAAN PENELITIAN

4.1	Pelaksanaan Penelitian	36
-----	------------------------------	----

4.1.1 Peralatan yang Digunakan Pada Penelitian	36
4.1.2 Bahan dan Alat yang Digunakan Pada Pekerjaan Pondasi ..	36
4.1.3 Data Proyek dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	37
4.2 Data Hasil Penelitian	37
4.2.1 Profil Tukang Batu	37
4.2.2 Data Hasil Produktivitas	39
4.2.3 Rekapitulasi Produktivitas Harian, Mean Produktivitas, Total Jam Kerja Efektif Mean Produktivitas Efektif dan Biaya Aktual Tenaga Kerja	49
 BAB V. ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
5.1 Analisis	56
5.1.1 Produktivitas Pekerjaan Pondasi Berdasarkan Komposisi kelompok Kerja	56
5.1.2 Produktivitas Proyek	68
5.1.3 Biaya Tenaga Kerja	76
5.1.4 Analisis Chi Square	80
5.2 Pembahasan	82
5.2.1 Produktivitas Pekerjaan Pondasi Berdasarkan Kelompok Kerja	82
5.2.2 Produktivitas Proyek	116
5.2.3 Biaya Tenaga Kerja	119
5.2.4 Pengaruh Komposisi Kelompok Kerja Pada Pekerjaan	

Pondasi Terhadap Produktivitas	122
--------------------------------------	-----

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan	123
6.2 Saran	124

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

- Tabel 3.1. Komposisi kelompok kerja pekerjaan pondasi
- Tabel 3.2. Rasio Komposisi Kelompok Tenaga Kerja
- Tabel 4.1. Data Proyek dan Waktu Penelitian
- Tabel 4.2. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Graha Puspa
- Tabel 4.3. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Trinita Giri Indah
- Tabel 4.4. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Permata Garden
- Tabel 4.5. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Permata Cimahi
- Tabel 4.6. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Griya Cinunuk Indah
- Tabel 4.7. Tabel Profil Tukang Batu Proyek Perumahan Bandung Highland Estat
- Tabel 4.8. Data Observasi Produktivitas Tukang Batu Setiap Jam Kerja Selama Satu Minggu dengan Komposisi 1 (1:3)
- Tabel 4.9. Data Observasi Produktivitas Tukang Batu Setiap Jam Kerja Selama Satu Minggu dengan Komposisi 2 (2:3)
- Tabel 4.10. Data Observasi Produktivitas Tukang Batu Setiap Jam Kerja Selama Satu Minggu dengan Komposisi 3 (2:4)
- Tabel 4.11. Data Observasi Produktivitas Tukang Batu Setiap Jam Kerja Selama Satu Minggu dengan Komposisi 4 (2:5)
- Tabel 4.12. Data Observasi Produktivitas Tukang Batu Setiap Jam Kerja Selama Satu Minggu dengan Komposisi 5 (2:6)

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)

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)

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)

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)

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)

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

Tabel. 4.19. Korelasi Produktivitas terhadap Komposisi Tenaga Kerja

Tabel 5.1. Tabel Produktivitas Jam Kerja Maksimum, Minimum dan Rata-rata per-jam Kerja ($m^3/\text{jam}/\text{tukang}$)

Tabel 5.2. Produktivitas Jam Kerja Harian Rata-rata Semua Komposisi ($m^3/\text{jam}/\text{tukang}$)

Tabel 5.3. Produktivitas rata-rata perhari kerja selama satu minggu (m^3 /hari/tukang)

Tabel 5.4. Tabel Produktivitas Jam Kerja Maksimum, Minimum dan Rata-rata perjam Kerja (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.5. Produktivitas Jam Kerja Efektif Rata-rata Semua Komposisi (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.6. Produktivitas rata-rata perhari kerja selama satu minggu (m^3 /hari/tukang)

Tabel 5.7. Produktivitas Proyek Perumahan Graha Puspa (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.8. Produktivitas Proyek Perumahan Trinita Giri Indah (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.9. Produktivitas Proyek Perumahan Permata Garden (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.10. Produktivitas Proyek Perumahan Permata Cimahi (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.11. Produktivitas Proyek Perumahan Griya Cinunuk Indah (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.12. Produktivitas Proyek Perumahan Bandung Highland Estate (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.13. Tabel Produktivitas Rata-rata Proyek (m^3 /jam/tukang)

Tabel 5.14. Uji *Chi Square* Pengaruh Komposisi Tenaga Kerja terhadap Produktivitas

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Grafik Kepadatan tenaga kerja dan produktivitas

Gambar 5.1. Grafik Produktivitas Jam Kerja Maksimum, Minimum dan Rata-rata per-jam Kerja selama satu minggu ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.2. Grafik Produktivitas Jam Kerja Harian Rata-rata Semua Komposisi ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.3. Produktivitas Rata-rata per-hari Kerja ($m^3/hari/tukang$)

Gambar 5.4. Gambar Produktivitas Jam Kerja Maksimum, Minimum dan Rata-rata per-jam Kerja selama satu minggu ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.5. Grafik Produktivitas Efektif Jam Kerja Harian Rata-rata Semua Komposisi ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.6. Produktivitas Rata-rata per-hari Kerja ($m^3/hari/tukang$)

Gambar 5.7. Produktivitas Proyek Perumahan Graha Puspa ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.8. Grafik Produktivitas Proyek Perumahan Trinita Giri Indah ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.9. Grafik Produktivitas Proyek Perumahan Permata Garden ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.10. Grafik Produktivitas Proyek Perumahan Permata Cimahi ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.11. Grafik Produktivitas Proyek Perumahan Griya Cinunuk Indah ($m^3/jam/tukang$)

Gambar 5.12. Grafik Produktivitas Proyek Perumahan Bandung Highland Estate
(m^3 /jam/tukang)

Gambar 5.13. Grafik Produktivitas Rata-rata Proyek (m^3 /jam/tukang)

Gambar 5.14. Grafik Biaya Tenaga Kerja Aktual Rata-rata (Rp./ m^3)

Gambar 5.15. Grafik Keuntungan Biaya Tenaga Kerja Rata-rata (Rp/ m^3)

Gambar 5.16. Kurva Daerah Kritik Uji *Chi Square* Dua Ekor untuk Produktivitas
Berdasarkan Jam Kerja Harian

Gambar 5.17. Kurva Daerah Kritik Uji *Chi Square* Dua Ekor untuk Produktivitas
Berdasarkan Jam Kerja Efektif

