

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
ABSTRAKSI	xxiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah dan Alur Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Umum	8
3.2 Batu-Bata	9
3.2.1 Pengertian Batu Bata	9
3.2.2 Cara Pemasangan	9
3.3 Produktivitas	12
3.3.1 Pengertian Produktivitas	12
3.3.2 Produktivitas Tenaga Kerja.....	14
3.3.3 Produktivitas Proyek	15
3.4 Tenaga Kerja	16

3.4.1	Pengertian Tenaga Kerja	16
3.4.2	Tenaga Kerja Proyek Konstruksi	16
3.5	Komposisi Kelompok Kerja.....	17
3.6	Kepadatan Tenaga Kerja	17
3.7	Analisis Data Penelitian	18
3.7.1	Analisis Diskripsi	18
3.7.2	Analisis Regresi dan Korelasi	18
BAB IV	METODE PENELITIAN	25
4.1	Penentuan Obyek	25
4.2	Persiapan Survei	26
4.3	Pengumpulan Data	26
4.4	Analisis Data	26
BAB V	DATA PENELITIAN.....	27
5.1	Pengumpulan Data	27
BAB VI	ANALISIS DATA.....	33
6.1	Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Berdasarkan Jarak Mortar dan Jarak Tumpukan Bata	33
6.1.1	Pengaruh Jarak Mortar	33
6.1.2	Pengaruh Jarak Tumpukan Bata	36
6.2	Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Seluruh Proyek	39
6.2.1	Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Berdasarkan Jarak Mortar	39
6.2.2	Analisis Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Berdasarkan jarak Tumpukan Bata	40
6.3	Analisis Regresi dan Korelasi Data Hasil Penelitian	42
6.3.1	Analisis Regresi Sederhana.....	43
6.3.2	Analisis Regresi Berganda	44
6.3.3	Produktivitas Korelasi <i>Pearson Product Moment</i>	46
6.3.4	Produktivitas Korelasi Berganda	47

BAB VII PEMBAHASAN	50
7.1 Proyek Pembangunan Gedung Pusat Universitas Teknologi Yogyakarta	50
7.1.1 Jarak Mortar Dalam Mengerjakan Pasangan Bata Proyek Pembangunan Gedung Pusat Universitas Teknologi Yogyakarta	50
7.1.2 Jarak Tumpukan Bata Dalam Mengerjakan Pasangan Bata Proyek Pembangunan Gedung Pusat Universitas Teknologi Yogyakarta	51
7.2 Proyek Perumahan Nandan Griya Idaman	51
7.2.1 Jarak Mortar Dalam Mengerjakan Pasangan Bata Proyek Perumahan Nandan Griya Idaman	51
7.2.2 Jarak Tumpukan Bata Dalam Mengerjakan Pasangan Bata Proyek Perumahan Nandan Griya Idaman	52
7.3 Proyek Asrama PT Gema Insani Press	53
7.3.1 Jarak Mortar Dalam Mengerjakan Pasangan Bata Proyek Asrama PT Gema Insani Press	53
7.3.2 Jarak Tumpukan Bata Dalam Mengerjakan Pasangan Bata Proyek Asrama PT Gema Insani Press	54
7.4 Proyek Pembangunan Gedung Pusat Universitas Teknologi Yogyakarta, Nandan Griya Idaman, dan Gema Insani Press	55
7.4.1 Jarak Mortar Dalam Mengerjakan Pasangan Bata	55
7.4.2 Jarak Tumpukan Bata Dalam Mengerjakan Pasangan Bata	58
7.4.3 Hubungan Dan Pengaruh Jarak Mortar Dengan Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata	60
7.4.4 Hubungan Dan Pengaruh Jarak Tumpukan Bata Dengan Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata	62

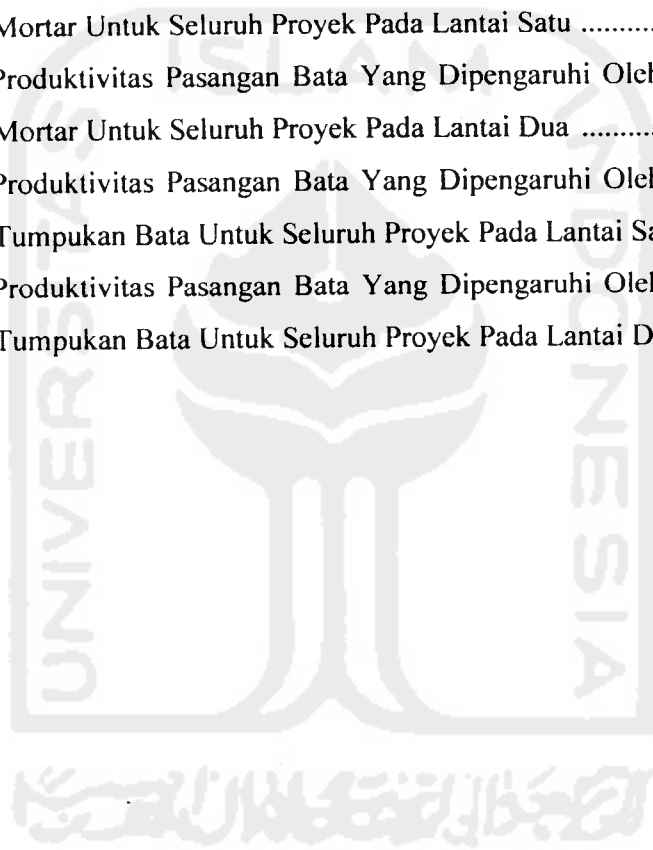
BA

DA

LA

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 3.1 Cara Pemasangan Batu-Bata	10
Gambar 3.2 Pengukuran Beda Tinggi Dengan Selang Plastik	11
Gambar 3.3 Hubungan Variabel Bebas dan Produktivitas	21
Gambar 7.1 Produktivitas Pasangan Bata Yang Dipengaruhi Oleh Jarak Mortar Untuk Seluruh Proyek Pada Lantai Satu	56
Gambar 7.2 Produktivitas Pasangan Bata Yang Dipengaruhi Oleh Jarak Mortar Untuk Seluruh Proyek Pada Lantai Dua	57
Gambar 7.3 Produktivitas Pasangan Bata Yang Dipengaruhi Oleh Jarak Tumpukan Bata Untuk Seluruh Proyek Pada Lantai Satu	59
Gambar 7.4 Produktivitas Pasangan Bata Yang Dipengaruhi Oleh Jarak Tumpukan Bata Untuk Seluruh Proyek Pada Lantai Dua	60



DAFTAR TABEL

		<i>Halaman</i>
Tabel 5.1	Tempat, Waktu, dan Tanggal Penelitian.....	27
Tabel 5.2	Data Hasil Penelitian Proyek Kampus Pusat Universitas Teknologi Yogyakarta Lantai Satu	29
Tabel 5.3	Data Hasil Penelitian Proyek Kampus Pusat Universitas Teknologi Yogyakarta Lantai Dua	29
Tabel 5.4	Data Hasil Penelitian Proyek Perumahan Nandan Griya Idaman Jogjakarta Lantai Satu.....	30
Tabel 5.5	Data Hasil Penelitian Proyek Perumahan Nandan Griya Idaman Jogjakarta Lantai Dua	30
Tabel 5.6	Data Hasil Penelitian Proyek Asrama PT. Gema Insani Press Jogjakarta Lantai Satu	31
Tabel 5.7	Data Hasil Penelitian Proyek Asrama PT. Gema Insani Press Jogjakarta Lantai Dua.....	31
Tabel 5.8	Hasil Statistik Diskripsi Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Untuk Seluruh Proyek Pada Lantai Satu	32
Tabel 5.9	Hasil Statistik Diskripsi Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Untuk Seluruh Proyek Pada Lantai Dua	32
Tabel 5.10	Standar Deviasi Untuk Lantai Satu Seluruh Proyek	32
Tabel 5.11	Standar Deviasi Untuk Lantai Dua Seluruh Proyek	32
Tabel 6.1	Produktivitas Rata-Rata Pasangan Bata Yang Dipengaruhi Oleh Jarak Mortar Pada Lantai Satu UTY	33
Tabel 6.2	Produktivitas Rata-Rata Pasangan Bata Yang Dipengaruhi Oleh Jarak Mortar Pada Lantai Dua UTY	34

Tabel 6.14	Jarak Tumpukan Bata Yang Mempengaruhi Produktivitas Pasangan Bata Pada Lantai Dua	41
Tabel 6.15	Nilai Produktivitas (Y) dan Jarak Mortar (X)	42
Tabel 6.16	Koefisien Regresi Linier Sederhana Antara Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata (Y) Dengan Variabel Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Pekerja Pembantu Pada Lantai Satu	44
Tabel 6.17	Koefisien Regresi Linier Sederhana Antara Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata (Y) Dengan Variabel Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Pekerja Pembantu Pada Lantai Dua	44
Tabel 6.18	Koefisien Linier Berganda Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata (Y) Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Pekerja Pembantu Lantai Satu	45
Tabel 6.19	Koefisien Linier Berganda Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata (Y) Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Pekerja Pembantu Lantai Dua	45
Tabel 6.20	Koefisien Linier Berganda Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata (Y) Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Pekerja Pembantu Yang Dikelompokkan Pada Lantai Satu	45
Tabel 6.21	Koefisien Linier Berganda Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata (Y) Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Pekerja Pembantu Yang Dikelompokkan Pada Lantai Dua	46
Tabel 6.22	Koefisien Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> (r) Antara Variabel Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Pekerja Pembantu Pada Lantai Satu	46

Lamp	Tabel 6.23	Koefisien Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> (r) Antara Variabel Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Pekerja Pembantu Pada Lantai Dua	47
Lamp	Tabel 6.24	Hasil t_{hitung} Untuk Uji t Pada Lantai Satu	47
Lamp	Tabel 6.25	Hasil t_{hitung} Untuk Uji t Pada lantai Dua	47
Lamp	Tabel 6.26	Koefisien Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> (r) dan r^2 Antara Variabel Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata dan Jumlah Pekerja Pembantu Pada Lantai Satu	48
Lamp	Tabel 6.27	Koefisien Korelasi <i>Pearson Product Moment</i> (r) dan r^2 Antara Variabel Produktivitas Pekerjaan Pasangan Bata Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata dan Jumlah Pekerja Pembantu Pada Lantai Dua	48
Lamp	Tabel 6.28	Koefisien Korelasi Total/Berganda dan Koefisien Determinasi Pada Lantai Satu	48
Lamp	Tabel 6.29	Koefisien Korelasi Total/Berganda dan Koefisien Determinasi Pada Lantai Dua	49
Lamp	Tabel 6.30	Koefisien Korelasi Total/Berganda dan Koefisien Determinasi Dengan Pengelompokan Jumlah Pekerja Pembantu Pada Lantai Satu	49
Lamp	Tabel 6.31	Koefisien Korelasi Total/Berganda dan Koefisien Determinasi Dengan Pengelompokan Jumlah Pekerja Pembantu Pada Lantai Dua	49
Lamp	Tabel 7.1	Perbedaan Hasil Produktivitas Penelitian	73

Lampii

- Lampiran 9.a : Analisis Regresi dan Korelasi Produktivitas Pasangan Bata Pengaruh Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 3 Orang (*Case Processing Summary, Case Summaries, Discriptive Statistics*)
- Lampiran 9.b : Analisis Regresi dan Korelasi Produktivitas Pasangan Bata Pengaruh Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 3 Orang (*Correlations, Variables Entered/Removed, Model Summary, Anova*)
- Lampiran 9.c : Analisis Regresi dan Korelasi Produktivitas Pasangan Bata Pengaruh Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 3 Orang (*Coefficients, Excluded Variables, Residuals Statistics*)
- Lampiran 10 : Korelasi Product Moment (r) Pada lantai Satu
- Lampiran 11.a : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar Pada lantai Dua (*Case Processing Summary, Case Summaries, Discriptive Statistics*)
- Lampiran 11.b : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar Pada lantai Dua (*Discriptive Statistics, Correlations, Variables Entered/Removed, Model Summary, Anova*)
- Lampiran 11.c : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar Pada lantai Dua (*Coefficients, Residuals Statistics*)
- Lampiran 12.a : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Tumpukan Bata Pada lantai Dua (*Case Processing Summary, Case Summaries, Discriptive Statistics*)
- Lampiran 12.b : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Tumpukan Bata Pada lantai Dua (*Discriptive Statistics, Correlations, Variables Entered/Removed, Model Summary, Anova*)
- Lampiran 12.c : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Tumpukan Bata Pada lantai Dua (*Coefficients, Residuals Statistics*)

- Lampiran 13.a: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jumlah Laden Pada lantai Dua (*Case Processing Summary, Case Summaries, Discriptive Statistics*)
- Lampiran 13.b: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jumlah Laden Pada lantai Dua (*Discriptive Statistics, Correlations, Variables Entered/Removed, Model Summary, Anova*)
- Lampiran 13.c: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jumlah Laden Pada lantai Dua (*Coefficients, Residuals Statistics*)
- Lampiran 14.a: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden Pada lantai Dua (*Case Processing Summary, Case Summaries*)
- Lampiran 14.b: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden Pada lantai Dua (*Discriptive Statistics, Correlations*)
- Lampiran 14.c: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden Pada lantai Dua (*Correlations, Variables Entered/Removed, Model Summary*)
- Lampiran 14.d: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden Pada lantai Dua (*Anova, Coefficients, Excluded Variables*)
- Lampiran 14.e: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden Pada lantai Dua (*Residuals Statistics*)
- Lampiran 15.a: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 3 Orang Pada lantai Dua (*Case Processing Summary, Case Summaries, Discriptive Statistics*)
- Lampiran 15.b: Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 3 Orang Pada lantai Dua (*Discriptive Statistics, Correlations*)

- Lampiran 15.c : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 3 Orang Pada lantai Dua (*Correlations, Variables Entered/Removed, Model Summary, Anova*)
- Lampiran 15.d : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 3 Orang Pada lantai Dua (*Coefficients, Excluded Variables, Residuals Statistics*)
- Lampiran 16.a : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 4 Orang Pada lantai Dua (*Case Processing Summary, Case Summaries, Descriptive Statistics*)
- Lampiran 16.b : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 4 Orang Pada lantai Dua (*Correlations*)
- Lampiran 16.c : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 4 Orang Pada lantai Dua (*Correlations, Variables Entered/Removed, Model Summary, Anova*)
- Lampiran 16.d : Analisis Regresi dan Korelasi Antara Produktivitas Dengan Jarak Mortar, Jarak Tumpukan Bata, dan Jumlah Laden 4 Orang Pada lantai Dua (*Coefficients, Excluded Variables, Residuals Statistics*)
- Lampiran 17 : Korelasi Pearson Product Moment (r) Pada Lantai Dua
- Lampiran 18 : Tabel t