

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
MOTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
ASBTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Bantasan Masalah	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Analisis Faktor-Faktor Internal Yang Berpengaruh Pada Produktivitas Tukang Pasang Batu Bata Pada Proyek Perumahan Di Yogyakarta Oleh Tri Heru Suparman (2005)	5
2.2. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Pada Pekerjaan Pengecatan Dinding (Stidy Kasus : Proyek	

Pembangunan Pasar Kroya Cilacap Oleh M. Abduh Dan Bambang Erlianto (2004)	7
2.3. Produktivitas Tukang Cat Dan Hubungannya Dengan Umur, Masa Kerja, Pendidikan. Kesesuaian Upah Dan Pengawasan Oleh Untung Suhendro Dan Faisal Maulidhany Radin (2004)	8
2.4. Analisis Variabel-Variabel Yang Berpengaruh Pada Faktor Tenaga Kerja Terhadap Produktivitas Pekerjaan Lantai Keramik Pada Proyek Pembangunan Perumahan Di Kabupaten Sleman Oleh Ady Prasetyo Dan M. Fachrul Rodji (2004)	9
2.5. Keaslian Penelitian	9
BAB III LANDASAN TEORI	11
3.1. Pengertian Proyek	11
3.2. Tenaga Kerja	13
3.3. Tenaga Kerja Proyek Konstruksi	13
3.3.1. Perencanaan Jumlah Tenaga Kerja	14
3.4. Produktivitas	15
3.4.1. Pengertian Produktivitas Tenaga Kerja	15
3.4.2. Pengukuran produktivitas Tenaga Kerja	15
3.4.3. Produktivitas Real, Produktivitas Efektif, Produktivitas Ideal dan Produktivitas Kerja	17
3.4.4. Profil Produktivitas	17
3.4.5. Kepadatan Tenaga Kerja Terhadap Produktivitas	19

3.4.6. Faktor yang mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja secara umum	20
3.4.7. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas tenaga kerja (yang dibahas dalam penelitian ini)	21
3.5. Defenisi Tukang Keramik	23
3.6. Teori Statistik	24
3.7. Analisis Regresi dan Korelasi	24
3.7.1. Analisis Korelasi	27
3.6.1.1. Analisis Korelasi Person Product Moment	27
3.6.1.2. Analisis koefisien korelasi linear berganda hubungan produktivitas (Y) dengan faktor pendidikan (X1), umur (X2), upah (X3) dan pengalaman (X4) secara serempak	28
3.8. Hipotesis	29
3.9. Progam SPSS	30
BAB IV METODE PENELITIAN	31
4.1. Subjek Penelitian	31
4.2. Objek Penelitian	31
4.3. Data Penelitian	31
4.4. Analisis Data	33
4.5. Flow Chart Penelitian	34
BAB V DATA DAN ANALISIS	35
5.1. Pelaksanaan Penelitian	35

BAB VI PEMBAHASAN	74
6.1. Produktivitas Real	74
6.1.1. Wilayah Bantul	74
6.1.2. wilayah Sleman	76
6.1.3. wilayah Gunung Kidul	78
6.1.4. wilayah Kulon Progo.....	79
6.2. Produktivitas Efektif	82
6.3. Produktivitas Ideal	83
6.4. Pengaruh faktor-faktor tenaga kerja terhadap produktivitas secara tunggal	84
6.4.1. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas	84
6.4.1.1. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas Wilayah Bantul	84
6.4.1.2. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas Wilayah Sleman	86
6.4.1.3. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul	87
6.4.1.4. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo	88
6.4.2. Pengaruh Pengalaman kerja terhadap produktivitas	89
6.4.2.1. Pengaruh tingkat pengalaman terhadap produktivitas Wilayah Bantul	89

6.4.2.2.	Pengaruh tingkat pengalaman terhadap produktivitas Wilayah Sleman	90
6.4.2.3.	Pengaruh tingkat pengalaman terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul	91
6.4.2.4.	Pengaruh tingkat pengalaman terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo	92
6.4.3.	Pengaruh Umur terhadap produktivitas	93
6.4.3.1.	Pengaruh tingkat Umur terhadap produktivitas Wilayah Bantul	93
6.4.3.2.	Pengaruh tingkat Umur terhadap produktivitas Wilayah Sleman	95
6.4.3.3.	Pengaruh tingkat Umur terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul	96
6.4.3.4.	Pengaruh tingkat Umur terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo.....	97
6.4.4.	Pengaruh Upah terhadap produktivitas	98
6.4.4.1.	Pengaruh tingkat Upah terhadap produktivitas Wilayah Bantul	98
6.4.4.2.	Pengaruh tingkat Upah terhadap produktivitas Wilayah Sleman	99
6.4.4.3.	Pengaruh tingkat Upah terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul	100

6.4.4.4. Pengaruh tingkat Upah terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo.....	101
6.5. Pengaruh Faktor-faktor Tenaga Kerja Secara Bersama-sama Terhadap Produktivitas	102
6.5.1. Wilayah Bantul	102
6.5.2. Wilayah Sleman	103
6.5.3. Wilayah Gunung Kidul	104
6.5.4. Wilayah Kulon Progo.....	106
6.6. Perbandingan Pengaruh Faktor-faktor Tenaga Kerja Terhadap Produktivitas Secara Tunggal Antara Linear, Logarithmic dan Quadratic	107
6.6.1. Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengalaman, Umur dan Upah Terhadap Produktivitas Wilayah Bantul	107
6.6.2. Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengalaman, Umur dan Upah Terhadap Produktivitas Wilayah Sleman.....	109
6.6.3. Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengalaman, Umur dan Upah Terhadap Produktivitas Wilayah Gunung Kidul ...	111
6.6.4. Pengaruh Tingkat Pendidikan, Pengalaman, Umur dan Upah Terhadap Produktivitas Wilayah Kulon Progo....	113
6.7. Pengaruh gabungan faktor-faktor tenaga kerja terhadap Produktivitas	115

BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	117
6.1. Kesimpulan	117
6.2. Saran	117
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	119



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Interprestasi Nilai Koefisien Korelasi	26
Tabel 5.1.	Spesifikasi Pekerjaan Lantai Keramik	36
Tabel 5.2.	Profil Tukang Kramik di DIY	37
Tabel 5.3.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	38
Tabel 5.4.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pengalaman kerja	39
Tabel 5.5.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Umur Produktif ..	40
Tabel 5.6.	Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Upah Produktif ..	41
Tabel 5.7.	Rekapitulasi jam efektif perhari di Wilayah Bantul	42
Tabel 5.8.	Rekapitulasi jam efektif perhari di Wilayah Sleman	42
Tabel 5.9.	Rekapitulasi jam efektif perhari di Wilayah Gunung Kidul	43
Tabel 5.10.	Rekapitulasi jam efektif perhari di Wilayah Kulon Progo	44
Tabel 5.11.	Rekapitulasi volume pekerjaan perhari di Wilayah Bantul	44
Tabel 5.12.	Rekapitulasi volume pekerjaan perhari di Wilayah Sleman	44
Tabel 5.13.	Rekapitulasi volume pekerjaan perhari di Wilayah Gunung Kidul	45
Tabel 5.14.	Rekapitulasi volume pekerjaan perhari di Wilayah Kulon Progo.....	46
Tabel 5.15.	Produktivitas dan jam efektif kerja tukang di Wilayah Bantul.	47
Tabel 5.16.	Produktivitas efektif tenaga kerja pada pekerjaan pemasangan lantai keramik di Wilayah Bantul.....	50

Tabel 5.17.	Produktivitas efektif tenaga kerja pada pekerjaan pemasangan lantai keramik di Wilayah Sleman.....	51
Tabel 5.18.	Produktivitas efektif tenaga kerja pada pekerjaan pemasangan lantai keramik di Wilayah Gunung Kidul.....	55
Tabel 5.19.	Produktivitas efektif tenaga kerja pada pekerjaan pemasangan lantai keramik di Wilayah Kulon Progo	57
Tabel 5.20.	Rata-rata produktivitas efektif perjam tukang di Bantul	58
Tabel 5.21.	Rata-rata produktivitas efektif perjam tukang di Sleman	58
Tabel 5.22.	Rata-rata produktivitas efektif perjam tukang di Gunung Kidul	59
Tabel 5.23.	Rata-rata produktivitas efektif perjam tukang di Kulon Progo	59
Tabel 5.24.	Prosentase jam efektif perhari di Wilayah Bantul	60
Tabel 5.25.	Prosentase jam efektif perhari di Wilayah Sleman.....	61
Tabel 5.26.	Prosentase jam efektif perhari, produktivitas efektif rata-rata perhari dan produktivitas real rata-rata perhari di Wilayah Gunung Kidul.....	62
Tabel 5.27.	Prosentase jam efektif perhari, produktivitas efektif rata-rata perhari dan produktivitas real rata-rata perhari di Wilayah Kulon Progo	62
Tabel 5.28 a.	Produktivitas Real tiap daerah	63
Tabel 5.28 b.	Produktivitas Efektif setiap daerah	63
Tabel 5.29.	Produktivitas Ideal tukang di Wilayah Bantul	63

Tabel 5.30.	Produktivitas Ideal tukang di Wilayah Sleman	64
Tabel 5.31.	Produktivitas Ideal tukang di Wilayah Gunung Kidul	65
Tabel 5.32.	Produktivitas Ideal tukang di Wilayah Kulon Progo	65
Tabel 5.33.	Produktivitas Ideal tukang di setiap daerah	66
Tabel 5.34.	Data profil dan produktivitas tukang keramik di Wilayah Bantul	67
Tabel 5.35.	Data profil dan produktivitas tukang keramik di Wilayah Sleman	67
Tabel 5.36.	Data profil dan produktivitas tukang keramik di Wilayah Gunung Kidul.....	68
Tabel 5.37.	Data profil dan produktivitas tukang keramik di Wilayah Kulon Progo.....	68
Tabel 5.38.	Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman, umur dan upah terhadap produktivitas di Wilayah Bantul	69
Tabel 5.39.	Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman, umur dan upah terhadap produktivitas di Wilayah Sleman	70
Tabel 5.40.	Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman, umur dan upah terhadap produktivitas di Wilayah Gunung Kidul.....	71
Tabel 5.41.	Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman, umur dan upah terhadap produktivitas di Wilayah Kulon Progo.....	72
Tabel 5.42.	Gabungan faktor-faktor tenaga kerja terhadap produktivitas ...	73
Tabel 6.1.	Rata-rata produktivitas real dan jam efektif perhari kerja Wilayah Bantul	74

Tabel 6.2.	Rata-rata produktivitas real dan jam efektif perhari kerja Wilayah Sleman.....	76
Tabel 6.3.	Rata-rata produktivitas real dan jam efektif perhari kerja Wilayah Gunung Kidul	78
Tabel 6.4.	Rata-rata produktivitas real dan jam efektif perhari kerja Wilayah Kulon Progo	79
Tabel	Perbandingan produktivitas real tiap daerah	81
Tabel 6.5.	Gambaran Produktivitas efektif tukang di setiap daerah	82
Tabel 6.6.	Produktivitas efektif, kerja, Ideal dan % peningkatan produktivitas	83
Tabel 6.7.	Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman kerja, umur dan upah terhadap produktivitas di wilayah bantul	107
Tabel 6.8.	Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman kerja, umur dan upah terhadap produktivitas di wilayah Sleman.....	109
Tabel 6.9.	Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman kerja, umur dan upah terhadap produktivitas di wilayah Gunung Kidul	111
Tabel 6.10.	Pengaruh tingkat pendidikan, pengalaman kerja, umur dan upah terhadap produktivitas di wilayah Kulon Progo	113
Tabel 6.11.	Gabungan faktor-faktor tenaga kerja	115

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Sasaran Proyek dan juga merupakan tiga kendala	12
Gambar 3.1.	Profil Produktivitas tenaga kerja konstruksi	18
Gambar 3.2.	Kepadatan tenaga kerja versus produktivitas	19
Gambar 6.1.	Rata-rata produktivitas real perhari Wilayah Bantul	75
Gambar 6.2.	Rata-rata jam efektif perhari Wilayah Bantul.....	75
Gambar 6.3.	Rata-rata produktivitas real perhari Wilayah Sleman.....	77
Gambar 6.4.	Rata-rata jam efektif perhari Wilayah Sleman.....	77
Gambar 6.5.	Rata-rata produktivitas real perhari Wilayah Gunung Kidul.....	78
Gambar 6.6.	Rata-rata jam efektif perhari Wilayah Gunung Kidul.....	79
Gambar 6.7.	Rata-rata produktivitas real perhari Wilayah Kulon Progo	80
Gambar 6.8.	Rata-rata jam efektif perhari Wilayah Kulon Progo	80
Gambar	Produktivitas rata-rata real	81
Gambar 6.9.	Grafik regresi linear antara pendidikan dengan produktivitas di Wilayah Bantul.....	85
Gambar 6.10.	Grafik regresi linear antara pendidikan dengan produktivitas di Wilayah Sleman.....	87
Gambar 6.11.	Grafik regresi linear antara pendidikan dengan produktivitas di Wilayah Gunung Kidul.....	88
Gambar 6.12.	Grafik regresi linear antara pendidikan dengan produktivitas di Wilayah Kulon Progo	89

Gambar 6.13. Grafik regresi linear antara pengalaman dengan produktivitas di Wilayah Bantul.....	90
Gambar 6.14. Grafik regresi linear antara pengalaman dengan produktivitas di Wilayah Sleman.....	91
Gambar 6.15. Grafik regresi linear antara pengalaman dengan produktivitas di Wilayah Gunung Kidul.....	92
Gambar 6.16. Grafik regresi linear antara pengalaman dengan produktivitas di Wilayah Kulon Progo.....	93
Gambar 6.17. Grafik regresi linear antara umur dengan produktivitas di Wilayah Bantul	94
Gambar 6.18. Grafik regresi linear antara umur dengan produktivitas di Wilayah Sleman	95
Gambar 6.19. Grafik regresi linear antara umur dengan produktivitas di Wilayah Gunung Kidul.....	96
Gambar 6.20. Grafik regresi linear antara umur dengan produktivitas di Wilayah Kulon Progo.....	97
Gambar 6.21. Grafik regresi linear antara upah dengan produktivitas di Wilayah Bantul	98
Gambar 6.22. Grafik regresi linear antara upah dengan produktivitas di Wilayah Sleman	99
Gambar 6.23. Grafik regresi linear antara upah dengan produktivitas di Wilayah Gunung Kidul.....	100
Gambar 6.24. Grafik regresi linear antara upah dengan produktivitas di Wilayah Kulon Progo.....	101

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Produktivitas dan jam efektif kerja tukang di Wilayah Sleman
- Lampiran 2. Produktivitas dan jam efektif kerja tukang di Wilayah Gunung Kidul
- Lampiran 3. Produktivitas dan jam efektif kerja tukang di Wilayah Kulon Progo
- Lampiran I Bantul**
- Lampiran 1. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas Wilayah Bantul
- Lampiran 2. Variabel pendidikan terhadap produktivitas secara logaritmic dan quadratic kabupaten Bantul
- Lampiran 3. Pengaruh tingkat pengalaman terhadap produktivitas Wilayah Bantul
- Lampiran 4. Variabel pengalaman terhadap produktivitas secara logaritmic dan quadratic kabupaten Bantul
- Lampiran 5. Pengaruh tingkat umur terhadap produktivitas Wilayah Bantul
- Lampiran 6. Variabel umur terhadap produktivitas secara logaritmic dan quadratic kabupaten Bantul
- Lampiran 7. Pengaruh tingkat upah terhadap produktivitas Wilayah Bantul
- Lampiran 8. Variabel upah terhadap produktivitas secara logaritmic dan quadratic kabupaten Bantul
- Lampiran 9. Pengaruh faktor-faktor tenaga kerja secara bersama-sama terhadap produktivitas Wilayah Bantul

Lampiran II Sleman

- Lampiran 1. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas Wilayah Sleman
- Lampiran 2. Variabel pendidikan terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Sleman
- Lampiran 3. Pengaruh tingkat pengalaman terhadap produktivitas Wilayah Sleman
- Lampiran 4. Variabel pengalaman terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Sleman
- Lampiran 5. Pengaruh tingkat umur terhadap produktivitas Wilayah Sleman
- Lampiran 6. Variabel umur terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Sleman
- Lampiran 7. Pengaruh tingkat upah terhadap produktivitas Wilayah Sleman
- Lampiran 8. Variabel upah terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Sleman
- Lampiran 9. Pengaruh faktor-faktor tenaga kerja secara bersama-sama terhadap produktivitas Wilayah Sleman

Lampiran III Gunung Kidul

- Lampiran 1. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul
- Lampiran 2. Variabel pendidikan terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Gunung Kidul

Lampiran 3. Pengaruh tingkat pengalaman terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul

Lampiran 4. Variabel pengalaman terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Gunung Kidul

Lampiran 5. Pengaruh tingkat umur terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul

Lampiran 6. Variabel umur terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Gunung Kidul

Lampiran 7. Pengaruh tingkat upah terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul

Lampiran 8. Variabel upah terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Gunung Kidul

Lampiran 9. Pengaruh faktor-faktor tenaga kerja secara bersama-sama terhadap produktivitas Wilayah Gunung Kidul

Lampiran IV Kulon Progo

Lampiran 1. Pengaruh tingkat pendidikan terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo

Lampiran 2. Variabel pendidikan terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Kulon Progo

Lampiran 3. Pengaruh tingkat pengalaman terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo

Lampiran 4. Variabel pengalaman terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Kulon Progo

Lampiran 5. Pengaruh tingkat umur terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo

Lampiran 6 Variabel umur terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Kulon Progo

Lampiran 7. Pengaruh tingkat upah terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo

Lampiran 8. Variabel upah terhadap produktivitas secara logaritmik dan quadratic kabupaten Kulon Progo

Lampiran 9. Pengaruh faktor-faktor tenaga kerja secara bersama-sama terhadap produktivitas Wilayah Kulon Progo

