

**PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TUKANG BERDASARKAN
PERBEDAAN LATAR BELAKANG BUDAYA PADA PROYEK
BANGUNAN GEDUNG**

Laporan Tugas Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dari
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Oleh:
Elfrida Susanti Paila
NPM. : 15 02 16032



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
JANUARI 2019**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir dengan judul :

Perbandingan Produktivitas Tukang Berdasarkan Perbedaan Latar Belakang Budaya Pada Proyek Bangunan Gedung

benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan hasil plagiasi dari karya orang lain. Ide, data hasil penelitian maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam Tugas Akhir ini. Apabila terbukti dikemudian hari bahwa Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiasi, maka ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, Januari 2019

Yang membuat pernyataan



Elfrida Susanti Paila

PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TUKANG
BERDASARKAN PERBEDAAN LATAR BELAKANG
BUDAYA PADA PROYEK BANGUNAN GEDUNG**

Oleh :

ELFRIDA SUSANTI PAILA

NPM : 15 02 16032

Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Yogyakarta, ...24/1/19.....

Pembimbing

(Ir. A. Koesmargono, MCM., Ph.D.)

Disahkan oleh:

Program Studi Teknik Sipil

Ketua

(Ir. AY. Harijanto Setjawan, M.Eng., Ph.D.)



PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir

**PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TUKANG BERDASARKAN
PERBEDAAN LATAR BELAKANG BUDAYA PADA PROYEK
BANGUNAN GEDUNG**






Oleh :

ELFRIDA SUSANTI PAILA

NPM : 15.02.16032

Telah diuji dan disetujui oleh

| | Nama | Tanda tangan | Tanggal |
|---------|------------------------------------|--|---------|
| Ketua | Ir. A. Koesmargono, MCM., Ph.D |  | 24/1/19 |
| Anggota | Ir. Peter F. Kaming, M.Eng., Ph.D. |  | 24/1/19 |
| Anggota | Ferianto Raharjo, S.T., M.T. |  | 24/1/19 |

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan kemurahan hati-Nya saya bisa menyelesaikan laporan tugas akhir saya yang berjudul Perbandingan Produktivitas Tukang Berdasarkan Perbedaan Latar Belakang Budaya Pada Proyek Bangunan Gedung sebagai syarat yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan studi strata 1 pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam menyelesaikan penulisan laporan tugas akhir ini penulis banyak didukung dan dibantu oleh banyak pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Surhardjanti Felasari, S.T.,M.Sc.,CAED.,Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak Ir.AY. Harijanto Setiawan, M.Eng.,Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Ir. A. Koesmargono, MCM., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu serta sabar dan ramah dalam memberi bimbingan kepada penulis.
4. Para dosen di Program Studi Teknik Sipil Universitas Atma Jaya yang selama ini telah mendidik, mengajar, dan membagikan ilmunya kepada penulis.
5. Bapak Adhi selaku Project Manager di Proyek Pembangunan East Coast II Mall dan East Coast Mansion Apartmen yang telah mambantu penulis saat melakukan penelitian.

6. Mama, Bapak, Aldi, Kajo yang telah memberikan cinta, perhatian, dan memberi kesabaran kepada penulis sehingga penulis selalu semangat dalam mengerjakan laporan tugas akhir ini dan selesai tepat waktu.
7. Vivien Nggeding, Alsude, Elin, Wigem, Romenson, Kadeknimus, Men, Ummi Zaenab, Mage, Occa sahabat seperjuangan dari semester 1 yang selalu ada dalam suka dan duka selama penulis menempuh studi di Yogyakarta.
8. Kekasih yang telah sabar menunggu mendengar cerita masalah penulis lewat telepon dan memberikan saran, semangat, dan doanya kepada penulis selama menyelesaikan laporan tugas akhir ini.
9. Ner, Deve, Iin, Kadek Rista, Andung, Awik Ndut sahabat dari SMP yang selalu mendengarkan cerita penulis selama ini.
10. Teman-teman Kos Cantik yang menemani dan memberikan suasana nyaman kepada penulis selama mengerjakan tugas akhir di kos sehingga begadang di kos terasa sangat menyenangkan seperti di rumah keluarga sendiri.
11. Nur dan Pingky yang telah menemani penulis selama mengumpulkan data di lapangan dari pagi sampai malam dan juga kepada Mage temanku tersayang yang selalu siap sedia memberikan tumpangan tempat tinggal dan mengantarkan penulis ke lokasi penelitian selama melakukan penelitian di Surabaya.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis selama proses pengerjaan laporan tugas akhir ini.

Penulis mohon maaf jika dalam penulisan tugas akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan semoga laporan tugas akhir ini berguna bagi pembaca terutama bagi mahasiswa Teknik Sipil.

Yogyakarta, Januari 2019

Penyusun,

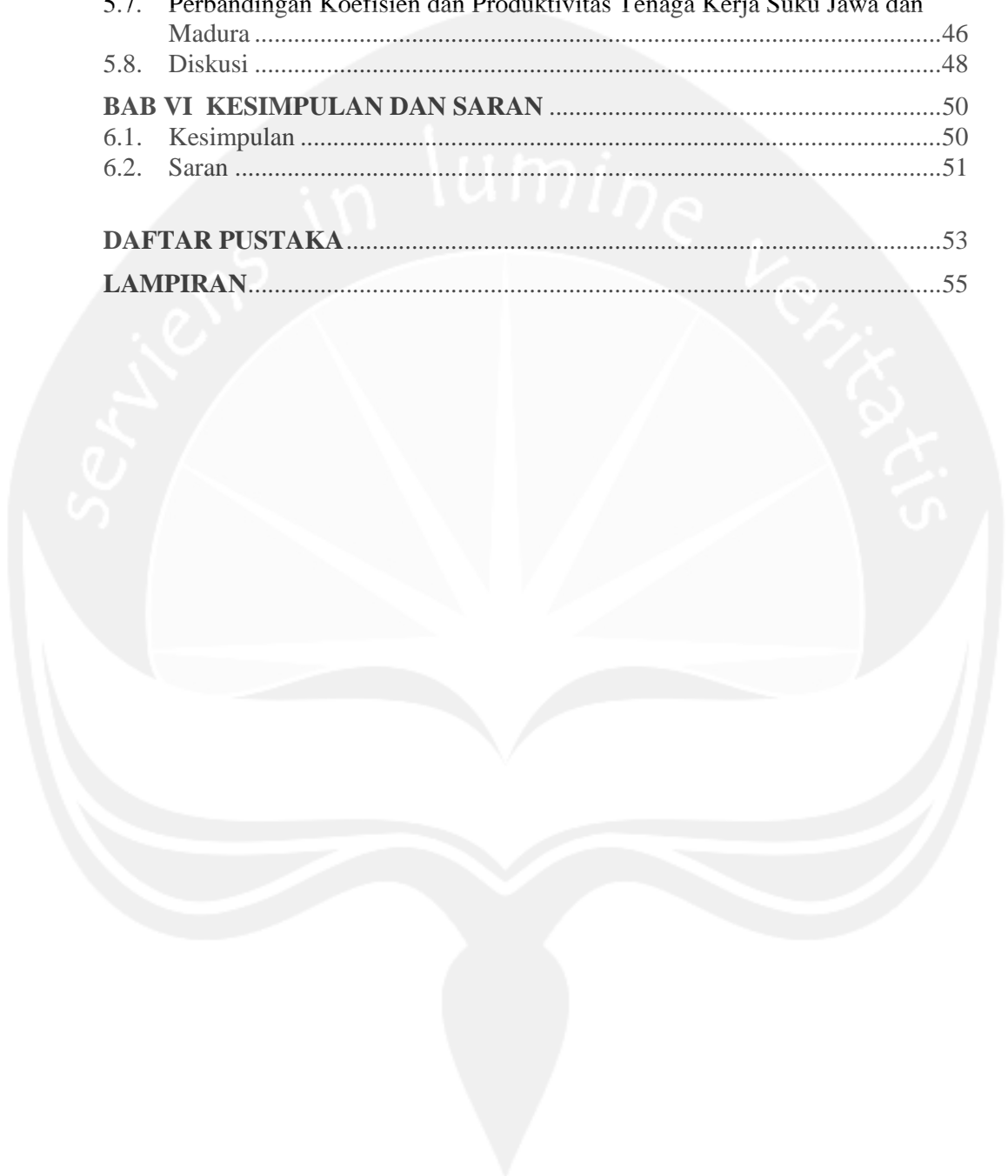
Elfrida Susanti Paila

NPM : 15.02.16032

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| INTISARI | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Pertanyaan Penelitian..... | 3 |
| 1.3. Batasan Masalah | 3 |
| 1.4. Tujuan Tugas Akhir | 4 |
| 1.4. Manfaat Tugas Akhir | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| BAB III LANDASAN TEORI..... | 8 |
| 3.1. Proyek Konstruksi..... | 8 |
| 3.2. Tenaga Kerja Konstruksi | 8 |
| 3.3. Manajemen Proyek | 9 |
| 3.4. Produktivitas | 9 |
| 3.5. Hubungan Kebudayaan dan Produktivitas..... | 9 |
| 3.6. Etos Kerja Budaya Madura | 11 |
| 3.7. Etos Kerja Budaya Jawa | 13 |
| 3.8. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produktivitas..... | 15 |
| 3.9. Metode <i>Work Sampling</i> | 16 |
| 3.10. Prinsip <i>Rated Activity Sampling</i> | 17 |
| BAB IV METODE PENELITIAN | 22 |
| 4.1. Jenis Penelitian..... | 22 |
| 4.2. Lokasi Penelitian..... | 22 |
| 4.3. Alat-alat yang Digunakan | 23 |
| 4.4. Proses Pengolahan Data | 23 |
| 4.5. Waktu Penelitian..... | 29 |
| BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN | 30 |
| 5.1. Uraian Umum..... | 30 |
| 5.2. Data Umum Proyek..... | 30 |
| 5.3. Data Tukang yang Diamati | 31 |
| 5.4. Waktu Pelaksanaan Penelitian | 3 |

| | |
|---|-----------|
| 5.5. Analisis Data | 34 |
| 5.6. Perhitungan | 35 |
| 5.7. Perbandingan Koefisien dan Produktivitas Tenaga Kerja Suku Jawa dan Madura | 46 |
| 5.8. Diskusi | 48 |
| BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN | 50 |
| 6.1. Kesimpulan | 50 |
| 6.2. Saran | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 53 |
| LAMPIRAN..... | 55 |



DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 3.1. | <i>Rating Performance</i> Pekerja..... | 18 |
| Tabel 3.2. | <i>Relaxation Allowance</i> | 20 |
| Tabel 3.3. | <i>Relaxation</i> Akibat Faktor Panas | 21 |
| Tabel 4.1. | <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> | 27 |
| Tabel 4.2. | <i>Relaxation Allowance Observation Sheet</i> | 28 |
| Tabel 5.1. | Data Tukang Proyek | 31 |
| Tabel 5.2. | Waktu Pelaksanaan Pengamatan | 33 |
| Tabel 5.3. | <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Pembesian Balok Tukang Suku Jawa | 35 |
| Tabel 5.4. | <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> | 41 |
| Tabel 5.5. | <i>Percent Allowance Summary Sheet</i> | 42 |
| Tabel 5.6. | <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> | 44 |
| Tabel 5.7. | Perbandingan Produktivitas Pekerjaan Pembesian Antara Suku Jawa dan Madura | 46 |
| Tabel 6.1. | Perbandingan Produktivitas Pekerjaan Pembesian Antara Suku Jawa dan Madura Pada Jam Kerja Normal dan Jam Kerja Lembur..... | 50 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Balok Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 55 |
| Lampiran 2. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 59 |
| Lampiran 3. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 60 |
| Lampiran 4. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 61 |
| Lampiran 5. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 62 |
| Lampiran 6 <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 69 |
| Lampiran 7. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 70 |
| Lampiran 8. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 71 |
| Lampiran 9. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Jawa di Malam Hari..... | 72 |
| Lampiran 10. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Jawa di Malam Hari..... | 76 |
| Lampiran 11. <i>Total Allowances Percentage</i> Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 77 |
| Lampiran 12. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 78 |
| Lampiran 13. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 79 |
| Lampiran 14. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 83 |
| Lampiran 15. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 84 |

| | |
|---|-----|
| Lampiran 16. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Pagi Hari..... | 85 |
| Lampiran 17. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Siang Hari | 86 |
| Lampiran 18. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Siang Hari | 90 |
| Lampiran 19 <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Siang Hari | 91 |
| Lampiran 20. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Siang Hari | 92 |
| Lampiran 21. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Malam Hari | 93 |
| Lampiran 22. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Malam Hari | 97 |
| Lampiran 23. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Malam Hari | 98 |
| Lampiran 24. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Balok Tukang Suku Madura di Malam Hari | 99 |
| Lampiran 25. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Jawa di Pagi Hari..... | 100 |
| Lampiran 26. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Jawa di Pagi Hari..... | 105 |
| Lampiran 27. <i>Total Allowances Percentage</i> Kolom Praktis Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 106 |
| Lampiran 28. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Jawa di Pagi Hari..... | 107 |
| Lampiran 29. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Jawa di Siang Hari..... | 108 |
| Lampiran 30 <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Jawa di Siang Hari..... | 115 |

| | |
|--|-----|
| Lampiran 31. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 116 |
| Lampiran 32. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Jawa di Siang Hari..... | 117 |
| Lampiran 33. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 118 |
| Lampiran 34. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 122 |
| Lampiran 35. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 123 |
| Lampiran 36. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 124 |
| Lampiran 37. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Madura di Siang Hari | 125 |
| Lampiran 38. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Madura di Siang Hari | 131 |
| Lampiran 39. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Madura di Siang Hari..... | 132 |
| Lampiran 40. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Praktis Tukang Suku Madura di Siang Hari | 133 |
| Lampiran 41. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Pagi Hari..... | 134 |
| Lampiran 42. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 141 |
| Lampiran 43. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 142 |
| Lampiran 44. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Pagi Hari..... | 143 |
| Lampiran 45. <i>Rated Activity Sampling Observation</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 144 |

| | | |
|--------------|---|-----|
| Lampiran 46. | <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 151 |
| Lampiran 47. | <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 152 |
| Lampiran 48. | <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 153 |
| Lampiran 49. | <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 154 |
| Lampiran 50. | <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 159 |
| Lampiran 51. | <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 160 |
| Lampiran 52. | <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 161 |
| Lampiran 53. | <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 162 |
| Lampiran 54. | <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 169 |
| Lampiran 55. | <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 170 |
| Lampiran 56. | <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 171 |
| Lampiran 57. | <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Siang Hari | 172 |
| Lampiran 58. | <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Siang Hari | 179 |
| Lampiran 59. | <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Siang Hari | 180 |
| Lampiran 60. | <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Siang Hari | 181 |

| | |
|---|-----|
| Lampiran 61. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Malam Hari | 182 |
| Lampiran 62. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Malam Hari | 187 |
| Lampiran 63. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Malam Hari | 188 |
| Lampiran 64. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan Kolom Tukang Suku Madura di Malam Hari | 189 |
| Lampiran 65. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 190 |
| Lampiran 66. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 197 |
| Lampiran 67. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 198 |
| Lampiran 68. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Pagi Hari | 199 |
| Lampiran 69. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 200 |
| Lampiran 70. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 204 |
| Lampiran 71. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 205 |
| Lampiran 72. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Siang Hari | 206 |
| Lampiran 73. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 207 |
| Lampiran 74. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 211 |
| Lampiran 75. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Malam Hari | 212 |

| | |
|---|-----|
| Lampiran 76. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Jawa di Malam Hari..... | 213 |
| Lampiran 77. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 214 |
| Lampiran 78. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 221 |
| Lampiran 79. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Pagi Hari..... | 222 |
| Lampiran 80. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Pagi Hari | 223 |
| Lampiran 81. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Siang Hari | 224 |
| Lampiran 82. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Siang Hari | 228 |
| Lampiran 83. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Siang Hari..... | 229 |
| Lampiran 84. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Siang Hari | 230 |
| Lampiran 85. <i>Rated Activity Sampling Observation Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Malam Hari | 231 |
| Lampiran 86. <i>Rated Activity Sampling Summary Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Malam Hari | 235 |
| Lampiran 87. <i>Total Allowances Percentage</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Malam Hari | 236 |
| Lampiran 88. <i>Rated Activity Sampling Abstract Sheet</i> Pekerjaan <i>Cutting</i> Tukang Suku Madura di Malam Hari | 237 |



INTISARI

PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TUKANG BERDASARKAN PERBEDAAN LATAR BELAKANG BUDAYA PADA PROYEK BANGUNAN GEDUNG, Elfrida Susanti Paila, NPM 15 02 16032, Bidang Peminatan Manajemen Konstruksi, Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Pada proses konstruksi diharapkan agar proyek dapat diselesaikan dalam waktu yang cepat, biaya yang murah, dan kualitas yang baik. Untuk menunjang jalannya proyek konstruksi dibutuhkan sumber daya manusia. Jika memiliki sumber daya manusia yang berkualitas baik maka sumber daya yang lainnya akan dapat dikelola dengan baik sehingga menghasilkan suatu pekerjaan yang efisien dan efektif. Ketersediaan sumber daya manusia yang berkualitas baik akan menunjang keberhasilan dalam suatu proyek konstruksi. Salah satu indikator sumber daya manusia itu berkualitas baik adalah tingkat produktivitas yang dimilikinya. Tingkat produktivitas tukang berbeda-beda, salah satu hal yang mempengaruhi produktivitas adalah latar belakang budaya.

Penelitian ini membahas tentang perbandingan produktivitas tukang yang memiliki suku yang berbeda, yaitu suku Jawa dan Madura. Penelitian dilakukan pada salah satu proyek konstruksi di Surabaya, dengan melakukan pengamatan langsung di lapangan dengan metode *rated activity sampling* dan studi literatur.

Pekerjaan yang diteliti yaitu pekerjaan pembesian meliputi pembesian balok, pembesian kolom praktis, pembesian kolom, dan pemotongan besi. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan metode *rated activity sampling* dengan menghitung *standard time* dan volume pekerjaan dari masing-masing jenis pekerjaan pembesian yang kemudian produktivitas antar suku akan dibandingkan.

Berdasarkan analisis yang dilakukan diperoleh hasil produktivitas tukang suku Madura pada jam kerja normal pekerjaan pembesian balok lebih tinggi 13%; pada pekerjaan pembesian kolom praktis lebih tinggi 13%; pada pekerjaan pembesian kolom lebih tinggi 38%; dan pekerjaan pemotongan besi lebih tinggi 28% dibandingkan dengan tukang bersuku Jawa. Sedangkan hasil analisis produktivitas tukang suku Jawa dan Madura pada jam kerja lembur menunjukkan produktivitas tukang suku Madura pada pekerjaan pembesian balok lebih tinggi 33%; pekerjaan pembesian kolom lebih tinggi 20%; dan pekerjaan pemotongan besi lebih tinggi 17 %.

Kata kunci : Produktivitas, Tukang, *Rated Activity Sampling*, Kebudayaan.