

**ANALISIS PRODUKTIVITAS PROSES *PAINTING* DENGAN
PENDEKATAN METODE *OVERALL EQUIPMENT
EFFECTIVENESS* DI
PT. SAKAE RIKEN INDONESIA**

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana dari program studi Teknik Industri

Oleh :

Sri Pramono

NIM: 15416226201008



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI DAN ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG
2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PRODUKTIVITAS PROSES *PAINTING* DENGAN PENDEKATAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* DI PT. SAKAE RIKEN INDONESIA

Productivity Analysis Of The Painting Process With The Approach To The Overall Equipment Effectiveness Method In PT. Sakae Riken Indonesia

Tugas Akhir diajukan oleh :

Sri Pramono

NIM : 15 416 226 201 008

Program Studi (Teknik Industri)
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 16 Juli 2019

Mengetahui :

Pembimbing I,

Afif Hakim, S.T.,M.T.

NIDN : 0412098701

Pembimbing II,

Sani Suhardiman,SPd., M.Pd.

NIDN : 0404048402

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PRODUKTIVITAS PROSES *PAINTING* DENGAN PENDEKATAN METODE *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* DI PT. SAKAE RIKEN INDONESIA

Productivity Analysis Of The Painting Process With The Approach To The Overall Equipment Effectiveness Method In PT. Sakae Riken Indonesia

NIM : 15 416 226 201 008

Sri Pramono

Tugas akhir telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada
Program Studi (Teknik Industri)
Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 21 Agustus 2019

Penguji I,

Penguji II,

Muhamad Sayuti S.T.,M.T

Ade Astuti Widi Rahayu S.T.,M.T

NIDN : 0419078903

NIDN : 0426068405

Mengetahui :

Dekan,

Ketua Program Studi,

Ahmad Fauzi,S.Kom., M.Kom.

Ir. Ade Suhara,S.T.,M.M.,IPM.

NIDN : 0419037701

NIDN : 0430066901

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Sri Pramono menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul (Analisis Produktivitas Proses *Painting* Dengan Pendekatan Metode *Overall Equipment Effectiveness* di PT. Sakae Riken Indonesia) beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai aturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap kesalahan saya.

Karawang, 16 Juli 2019

Yang Menyatakan,

Sri Pramono

NIM : 15 416 226 201 008

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puja dan puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia – Nya serta telah memberikan bimbingan dan petunjuk kepada penulis :

Nama : Sri Pramono

Tempat/Tgl. Lahir : Klaten, 25 Februari 1990

dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir di PT. Sakae Riken Indonesia yang berjudul “**Analisis Produktivitas Proses *Painting* Dengan Pendekatan Metode *Overall Equipment Effectiveness* di PT. Sakae Riken Indonesia**”. Tanpa karunia – Nya penulis tidak mampu menyelesaikan penulisan tugas akhir ini.

Laporan ini penulis susun sebagai salah satu tanggung jawab penulis untuk melaksanakan tugas akhir untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Industri UBP Karawang. Dan penulis menyadari selesainya laporan ini berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Laporan Tugas Akhir. Ucapan terima kasih ini terutama penulis ucapkan kepada :

1. Bapak Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M., selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ahmad Fauzi S.Kom., M.Kom., selaku Dekan Fakultas Teknologi dan Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM., selaku ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. Ibu Ade Widi Rahayu, S.T., M.T., selaku koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Bapak Afif Hakim, S.T., M.T., selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan laporan tugas akhir dan yang telah mengajar penulis tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.

6. Bapak Sani Suhardiman , S.pd., M.Pd., selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pembuatan laporan tugas akhir dan yang telah mengajar penulis tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
7. Dosen – dosen Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang telah membantu dan memberikan masukan – masukan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini.
8. Segenap jajaran manajemen dan karyawan – karyawan di perusahaan PT. Sakae Riken Indonesia departemen *painting* khususnya yang telah membantu dalam proses penelitian Tugas Akhir penulis ini.
9. Orang tua tercinta yang telah membesarkan, merawat, mendidik, serta cinta dan kasih sayang tak luput juga do'a yang selalu mengiringi langkah dalam meraih kesuksesan.
10. Kakak dan adik tercinta yang senantiasa memberikan dukungan dan do'a terhadap setiap langkah penulis untuk meraih kesuksesan dan cita – cita.
11. Keluarga Bapak dan Ibu Kost yang selalu memberikan dukungan terhadap langkah penulis dalam penyusunan laporan tugas akhir ini.
12. Seluruh teman dan kerabat penulis, khususnya kerabat mahasiswa dan mahasiswi jurusan Teknik Industri angkatan 2015, yang telah memberikan dorongan moral kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini.

Terima kasih atas dukungan dan do'a dari semua pihak yang terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini. Besar harapan penulis semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya civitas akademika program studi Teknik Industri dan masyarakat pada umumnya.

Karawang, 10 Mei 2019

Penulis