

**ANALISIS PERHITUNGAN OVERALL EQUIPMENT  
EFFECTIVENESS UNTUK MENINGKATKAN  
EFEKTIVITAS LINE FILLING  
PADA PT INDUSTRI BUMBU MASAKAN  
KARAWANG**

**TUGAS AKHIR**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat**

**memperoleh gelar sarjana**

**Program Studi Teknik Industri**

**oleh:**

**MUCHAMMAD ROSIAWAN**

**NIM : 18416226201047**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS PERHITUNGAN OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS  
UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS LINE FILLING  
PADA PT INDUSTRI BUMBU MASAKAN KARAWANG**

*Overall Equipment Effectiveness Calculation Analysis  
to Increase Filling Line Effectiveness  
at PT Industri Bumbu Masakan Karawang*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**Muchammad Rosiawan**

**NIM : 18416226201047**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 5 Juli 2022

Menyetujui,

Pembimbing I,



**Aina Nindiani, S.TP., M.T.**  
**NIDN: 0413057705**

Pembimbing II,



**Aris Insan Waluya, S.T., M.M.**  
**NIDN: 0424078602**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS PERHITUNGAN OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS  
UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS LINE FILLING  
PADA PT INDUSTRI BUMBU MASAKAN KARAWANG**

*Overall Equipment Effectiveness Calculation Analysis  
to Increase Filling Line Effectiveness  
at PT Industri Bumbu Masakan Karawang*

**NIM : 18416226201047**

**Muhammad Rosiawan**

△ Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada  
Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

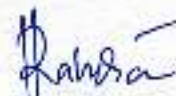
Karawang, 5 Juli 2022

Penguji I,



**Fathurohman, S.Pd., M.T.**  
**NIDN: 0430078204**

Penguji II,



**Nana Rahdiana, S.T., M.T.**  
**NIDN: 0417037903**

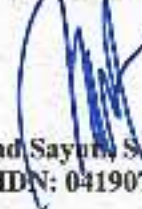
Dekan,



**Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPM.**  
**NIDN: 0430066901**

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



**Ir. Muhamad Sayuri, S.T., M.T., IPM.**  
**NIDN: 0419078903**

**FAKULTAS TEKNIK**

## Pernyataan Keaslian Karya

Saya, Muchammad Rosiawan, dengan ini menyatakan bahwa tugas akhir yang saya tulis dengan judul **ANALISIS PERFORMANSI MANAJEMEN KESEKUTUPAN MANAJEMEN KESEKUTUPAN** merupakan karya saya sendiri dan tidak menjiplak atau menyalahgunakan karya orang lain. Dengan demikian saya tidak menyalahgunakan karya orang lain untuk mendapatkan keuntungan pribadi atau orang lain atau untuk tujuan komersial atau non komersial. Saya juga tidak menyalahgunakan karya orang lain untuk tujuan lain yang bertentangan dengan nilai-nilai keadilan.

Dengan pernyataan yang telah saya buat, saya bertanggung jawab atas kebenaran pernyataan yang telah saya buat. Saya bersedia bertanggung jawab atas kebenaran pernyataan yang telah saya buat. Saya bersedia bertanggung jawab atas kebenaran pernyataan yang telah saya buat. Saya bersedia bertanggung jawab atas kebenaran pernyataan yang telah saya buat.

Karawang, 5 Juli 2022

Yang Menyatakan,



Muchammad Rosiawan

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis sampaikan ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya serta atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir mengenai **“ANALISIS PERHITUNGAN *OVERALL EQUIPMENT EFFECTIVENESS* UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS *LINE FILLING* PADA PT INDUSTRI BUMBU MASAKAN KARAWANG”**.

Penulis berusaha sebaik mungkin untuk dapat memperoleh hasil yang maksimal dalam menyusun proposal tugas akhir ini. Di samping mendapatkan ilmu dan wawasan, penulis dapat membantu perusahaan dengan menerapkan dan mempraktikkan berbagai macam ilmu dan teori yang telah penulis dapatkan selama kuliah. Jadi dengan adanya tugas akhir yang diberikan kepada mahasiswa, hal ini sangat penting dalam mendapatkan pengalaman untuk mampu menyesuaikan diri di dunia kerja nantinya.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa di dalam pembuatan tugas akhir ini terdapat kekurangan-kekurangan dan jauh dari apa yang diharapkan. Penulis berharap semoga tugas akhir yang dibuat dapat dipahami bagi yang membacanya. Dan semoga tugas akhir yang telah disusun ini dapat berguna bagi saya sendiri maupun orang lain. Sebelumnya penulis mohon maaf apabila ada kesalahan kata-kata yang kurang berkenan. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini tentunya masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik demi membangun perbaikan di masa depan.

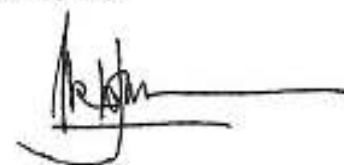
Tugas akhir ini penulis susun sebagai tanggung jawab penulis untuk melaksanakan pembuatan tugas akhir. Penulis menyadari proposal tugas akhir ini selesai berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu penyelesaian penulisan Tugas akhir ini. Ucapan terima kasih ini terutama penulisan ucapan kepada:

1. Supriatna, 1993 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 1993, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  2. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  3. Supriatna, 1993 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 1993, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  4. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  5. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  6. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  7. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  8. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  9. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  10. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  11. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  12. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  13. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  14. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  15. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  16. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  17. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  18. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  19. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
  20. Pratiwi, R. 2002 Dasar-Dasar Manajemen, Edisi, Revisi, 2002, CV Alfabeta, Jakarta, Indonesia.
- Universitas Buana Perjuangan Karawang.

Penulis juga mengucapkan terima kasih keluarga, sahabat dan kerabat himpunan mahasiswa teknik industri yang selalu memberikan semangat sehingga dapat terselesaikan proposal tugas akhir ini. Semoga proposal tugas akhir ini bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi yang membaca.

Karawang, 5 Juli 2022

Penulis,



Muchammad Rosiawan