

**ANALISIS OUTPUT STANDAR DAN PENENTUAN JUMLAH
TENAGA KERJA DI BAGIAN *PACKING* PADA PT. SB CON
PRATAMA SEMARANG**

LAPORAN TUGAS AKHIR



**DISUSUN OLEH :
Seno Heru Kurniawan**

16.211.0572

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

SEMARANG

2018

**ANALISIS OUTPUT STANDAR DAN PENENTUAN JUMLAH
TENAGA KERJA DI BAGIAN *PACKING* PADA PT. SB CON
PRATAMA SEMARANG**

LAPORAN TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1
(S-1) Pada Jurusan Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung Semarang**



**DISUSUN OLEH :
Seno Heru Kurniawan**

16.211.0572

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

SEMARANG

2018

**ANALYSIS OF STANDARD OUTPUT AND DETERMINATION OF
NUMBER OF EMPLOYEES IN PACKING SECTION IN PT. SB CON
PRATAMA SEMARANG**

FINAL REPORT



Written by:
Seno Heru Kurniawan
16.211.0572

**INDUSTRIAL ENGINEERING PROGRAM STUDY
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
ISLAMIC SULTAN AGUNG UNIVERSITY
SEMARANG
2018**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

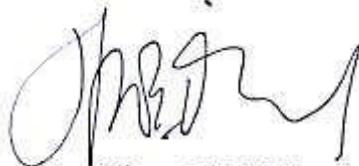
Laporan Tugas Akhir dengan judul "Analisis Output Standart Dan Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Di Bagian Packing Pada PT Sb Con Pratama Semarang." disusun oleh :

Nama : Seno Heru Kurniawan
NIM : 162110572
Program Studi : S1 Teknik Industri

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada

Hari : Rabu
Tanggal : 21-3-2018.

Pembimbing I



Nurwidiana, S.T., M.T

Pembimbing II



Dr. Andre Sugiyono, S.T., MM

Mengetahui,

Ka. Program Studi Teknik Industri



Nurwidiana, S.T., M.T

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Analisis Output Standart Dan Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Di Bagian Packing Pada PT Sb Con Pratama Semarang." ini telah dipertahankan didepan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 21-3-2018

Tim Penguji

TandaTangan

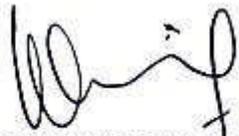
Nuzulia Khoiriyah, S.T.,M.T

Ketua


.....

Wiwiek Fatmawati, ST, MEng

Anggota I


.....

Bray Deva Bernadhi , S.T.,M.T

Anggota II


.....

SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Seno Heru Kurniawan
NIM : 162110572
Judul Tugas Akhir : "Analisis Output Standart Dan Penentuan Jumlah
Tenaga Kerja Di Bagian Packing Pada PT Sb Con Pratama Semarang."

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Industri tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Semarang, 21 Maret 2018



Seno Heru Kurniawan

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Seno Heru Kurniawan

NIM : 162110572

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknologi Industri

Alamat Asal : Jl Lodan 3 a Rt 01 Rw 03 Bandarharjo Kecamatan Semarang Utara.

No. HP/Email : 089521443515/ senokurniawan6@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul :
"Analisis Output Standart Dan Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Di Bagian Packing Pada PT Sb Con Pratama Semarang."

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet dan media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta / Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 21 Maret 2018

Yang menyatakan


METER KE
EMPEL
25E1AAEF882005821
6000
SENOKURNIAWAN
Seno Heru Kurniawan

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Ayah – Ibu lah yang mengajarku betapa pentingnya suatu perjuangan dan kerja keras. Memahami arti kehidupan, mengerti akan tanggung jawab dan semoga aku bisa mewujudkan harapan Ayah – Ibu tersayang. Tanpa doa dan bantuan kalian, tugas akhir ini tidak akan dapat terselesaikan. Aku berharap semoga sebuah karya yang kecil ini dapat menjadi kebanggaan Ayah – Ibu”.

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

- ✓ Kedua Orang tua saya yang telah banyak memberikan bantuan spirit, materil, semangat, dorongan, dan perhatian selama ini.
- ✓ Semua saudara dan saudariku yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan perhatian selama ini.
- ✓ Kedua saudaraku di sini, Samsul Feri dan Widodo (kodok) yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan perhatian. Selalu ada disaat senang dan susah. terimakasih telah menjadi saudaraku, tempat berbagi rasa dan pikiran.
- ✓ Terima kasih kepada sahabat-sahabatku yang selalu ada Setyo, Inung, Faiz, Adriyan bebek. Terima kasih atas kebaikan dan keceriaan yang telah diberikan saat lagi senang dan susah, telah menjadi sahabatku, tempat berbagi rasa dan pikiran yang akan menjadi kenangan terindah.
- ✓ Teman-teman Teknik Industri angkatan 2011. Kita sama - sama berjuang, saling menyemangati, menasehati dan memberikan masukan-masukan positif. Terima kasih atas kebaikan kalian. Semoga tali persahabatan tetap terjalin dengan baik.

HALAMAN MOTTO

"Barang siapa keluar untuk mencari ilmu maka dia berada di jalan Allah".
(HR.Turmudzi)

"Untuk mendapatkan kesuksesan, keberanianmu harus lebih besar daripada ketakutanmu"

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka bila kamu telah selesai (dari satu urusan) kerjakan dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain". (QI-AL Insyiroh: 6 dan 7)

"Success is not a coincidence but is an option"

Sukses bukanlah suatu kebetulan tetapi sebuah pilihan.

"Be as yourself as you want"

Jadilah dirimu sebagaimana yang kau inginkan

"Jika kamu berbuat baik (berarti) kamu berbuat baik bagi dirimu sendiri dan sebaliknya jika kamu berbuat jahat, maka kejahatan itu untuk dirimu sendiri pula" (QS. Al-Isra': 7).

"Always be yourself no matter what they say and never be anyone else even if they look better than you" Selalu jadi diri sendiri tidak peduli apa yang mereka katakan dan jangan pernah menjadi orang lain meskipun mereka tampak lebih baik dari kamu.

Jangan Hanya Bicara dan Berfikir Tapi Bergerak Karena Itulah Yang
Menghasilkan

"The more you give, the more you will get" Semakin banyak yang kamu berikan, semakin banyak pula pengetahuan yang akan kamu dapatkan.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr wb .

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat **Allah SWT** karena atas rahmat hidayah dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Output Standart Dan Penentuan Jumlah Tenaga Kerja Di Bagian Packing Pada PT Sb Con Pratama Semarang.” dengan lancar tanpa halangan suatu apapun dan tak lupa shalawat dan salam kami tujukan kepada *Nabi besar Muhammad Saw beserta para sahabatnya* semoga kita mendapat manfaatnya besok di Yaumul Kiamat. Amin

Selesainya Laporan Tugas Akhir ini tiada lain adalah berkat bantuan dan dorongan semua pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga dapat terselesaikannya laporan ini. Dzat yang melindungi jiwa raga ku.
2. Dr. Hj. Sri Arttini D.P. M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
3. Ibu Nurwidiana, ST, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung.
4. Nurwidiana, ST, MT selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penyusun selama penulisan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Dr Andre Sugiyono, ST, MT, yang telah memberikan arahan dan bimbingan kepada penyusun selama penulisan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
6. Dosen-dosen di Fakultas Teknologi Industri Unissula yang telah membimbing dan mengajar materi selama perkuliahan. Terima kasih atas ilmu yang diberikan.
7. Kedua Orang tua saya yang telah banyak memberikan doa, bantuan spirit, materil, semangat, dorongan, dan perhatian selama ini.
8. PT SB CON PRATAMA Semarang, atas izinnya untuk mengadakan penelitian.

9. Saudara saudaraku tercinta yang telah banyak memberikan semangat, dorongan, dan perhatian selama ini.
10. Sahabat-sahabat baikku yang selalu memberi semangat dan bantuan dalam menyelesaikan karya ini, terimakasih telah menjadi sahabatku, tempat berbagi rasa dan pikiran yang akan menjadi kenangan terindah.
11. Teman-teman Teknik Industri angkatan 2011, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini mempunyai banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharap saran dan kritik demi kesempurnaan karya selanjutnya.

Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan seluruh mahasiswa Fakultas Teknologi Industri pada umumnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Semarang, Maret 2018

Seno Heru Kurniawan