

TUGAS AKHIR
PENERAPAN MODEL *AMERICAN PRODUCTIVITY CENTER*
(APC) DALAM ANALISIS TINGKAT PRODUKTIVITAS
PERUSAHAAN
(Studi Kasus pada PT. Indoplastik Kawasan Industri Terboyo, Semarang)



Oleh:
Dimas Ghiffari
(16.211.0542)

PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017

THESIS
APPLICATION OF AMERICAN PRODUCTIVITY CENTER
MODEL (APC) IN ANALYSIS OF PRODUCTIVITY LEVEL IN
THE COMPANY
(Case Study at PT. Indoplastik Terboyo Industrial Area, Semarang)



By :
Dimas Ghiffari
(16.211.0542)

INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG
2017

TUGAS AKHIR
PENERAPAN MODEL *AMERICAN PRODUCTIVITY CENTER*
(APC) DALAM ANALISIS TINGKAT PRODUKTIVITAS
PERUSAHAAN
(Studi Kasus pada PT. Indoplastik Kawasan Industri Terboyo, Semarang)

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Teknik Pada Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



Oleh :
Dimas Ghiffari
(16.211.0542)

JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017

THESIS
APPLICATION OF AMERICAN PRODUCTIVITY CENTER
MODEL (APC) IN ANALYSIS OF PRODUCTIVITY LEVEL IN
THE COMPANY

(Case Study at PT. Indoplastik Terboyo Industrial Area, Semarang)

Submitted To Fulfill One Of Terms for Earning a Bachelor of Engineering
At The Faculty of Industrial Technology of
Islamic Sultan Agung Universitas Semarang



By :
Dimas Ghiffari
(16.211.0542)

INDUSTRIAL ENGINEERING DEPARTMENT
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG

2017

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan tugas akhir dengan judul “Penerapan Model *American Productivity Center (Apc)* Dalam Analisis Tingkat Produktivitas Perusahaan (Studi Kasus Pada PT. Indoplastik Kawasan Industri Terboyo, Semarang)” ini disusun oleh:

Nama : Dimas Ghiffari
N.I.M : 16.211.0542
Program Studi : Teknik Industri

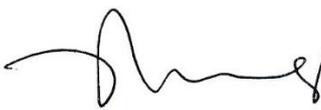
Telah disahkan dan disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 21 Maret 2017

Pembimbing I

Pembimbing II

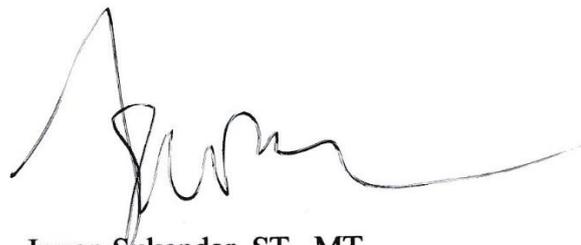
Andre Sugiyono, ST., MM., PhD.



Nuzulia Khoiriyah, ST., MT.

Mengetahui

An. Dekan Fakultas Teknologi Industri UNISSULA
Ka. Program Studi Teknik Industri



Irwan Sukendar, ST., MT.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan tugas akhir dengan judul “Penerapan Model *American Productivity Center (Apc)* Dalam Analisis Tingkat Produktivitas Perusahaan (Studi Kasus Pada PT. Indoplastik Kawasan Industri Terboyo, Semarang)” ini telah dipertahankan didepan Dosen Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

Hari : Kamis

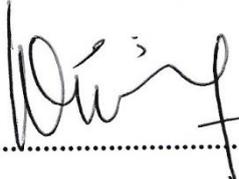
Tanggal : 15 Desember 2016

Tim Penguji

Tanda Tangan

Wiwek Fatmawati, ST., M. Eng.

Ketua



.....

Eli Mas'idah, ST., MT.

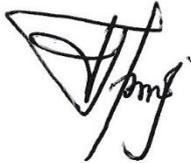
Anggota I



.....

Akhmad Syakhroni, ST., M. Eng.

Anggota II



.....

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dimas Ghiffari
N.I.M : 16.211.0542
Judul Tugas Akhir : Penerapan Model *American Productivity Center* (APC) Dalam Analisis Tingkat Produktivitas Perusahaan (Studi Kasus pada PT. Indoplastik Kawasan Industri Terboyo, 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. Apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, Januari 2017

Yang menyatakan



Dimas Ghiffari

MOTTO

{ لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا }

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya

(Al-Baqarah : 286)

{ إِنَّ اللَّهَ لَا يُغَيِّرُ مَا بِقَوْمٍ حَتَّىٰ يُغَيِّرُوا مَا بِأَنْفُسِهِمْ }

Sesungguhnya Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum, kecuali kaum itu sendiri yang mengubah apa-apa yang ada pada diri mereka

(Ar-Ra'd : 11)

{ مَنْ أَرَادَ الدُّنْيَا فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ وَ مَنْ أَرَادَ لآخِرَةَ فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ وَ مَنْ أَرَادَ هُمَا }

{ فَعَلَيْهِ بِالْعِلْمِ }

Barang siapa yang ingin memperoleh kebahagiaan hidup didunia harus dengan ilmu dan barang siapa yang ingin memperoleh kebahagiaan diakhirat harus dengan ilmu dan barang siapa yang ingin memperoleh kebahagiaan hidup didunia dan diakhirat harus dengan ilmu

(Al-Hadist)

{ اَعْمَلْ لِدُنْيَاكَ كَأَنَّكَ تَعِيشُ أَبَدًا وَ اَعْمَلْ لِآخِرَتِكَ كَأَنَّكَ تَمُوتُ غَدًا }

Bekerjalah untuk duniamu seakan-akan kamu hidup selamanya dan Beramallah untuk akhiratmu seakan-akan kamu mati esok hari

(Al-Hadist)

If You Are Always Trying To Be Normal You Will Never Know How Amazing You Can Be

(Maya Angelou)

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah Rabbil‘Aalamiin selesainya penelitan, penulisan laporan dan pengujian tugas akhir ini seluruhnya karena Allah yang memudahkannya. Karena itu saya tidak henti-hentinya mengucap syukur Alhamdulillah atas segala kemudahan yang Allah berikan, karena janji-Nya dalam Alquran sangat jelas yaitu “Allah tidak akan menguji seseorang diluar kemampuannya” dan juga “Sesungguhnya kesusahan itu selalu diiringi dengan kemudahan”.

Hasil dari keseluruhan Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada kedua orang tua hebat saya, karena merekalah yang selalu berdoa dan memberikan semangat untuk tidak menyerah dan pasrah pada keadaan tersulit pun dan dalam masalah apapun itu. Semoga Allah senantiasa memberikan Rahmat dan Berkah-Nya kepada mereka, ditinggikan Derajatnya, dimuliakan Hidupnya, dilancarkan dan ditambahkan Rezekiya dan dimudahkan segala Urusannya, sehingga lebih bisa beribadah dengan Khusyu’ untuk-Mu ya Allah Dzat yang maha menguasai kehidupan alam semesta. Tak lupa juga persembahan untuk kakak tercinta saya Iska Kurnia Putry dan keluarganya, semoga selalu dalam lindungan-Nya dan dikuatkan Imanya, dimuliakan Akhlaqnya dan dimudahkan Rezekinya. آمين يا رب العالمين

Persembahan ini juga saya berikan kepada Siti Nur Aisyiah Syahrir, ST. Seorang wanita mandiri yang tangguh yang selalu menemani saya bahkan pada masa sulit sekalipun. Semoga selalu dalam lindungan Allah SWT, dimudahkan segala urusannya dan semoga dimudahkan pendidikan Strata 2 nya.

Saya persembahkan juga untuk Seluruh Dosen Teknik Industri yang selama ini memberikan ilmunya kepada mahasiswa, membimbing mahasiswa dan mengarahkan mahasiswa untuk menjadi insan yang bermanfaat bagi lingkungan sekitarnya. Semoga Allah selalu di-Rahmati dan di-Berkahi Allah SWT.

Yang terakhir saya persembahkan untuk kawan-kawan seperjuangan (Kos ijo, FTI angkatan 2011, Teknik Industri 2011) dan kawan-kawan lain yang terlalu banyak untuk disebutkan. Semoga Allah selalu memudahkan perjalanan kita selepas pendidikan S1 ini hingga sukses nanti.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dimas Ghiffari
Prodi : Teknik Industri
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Jl. Lawata No. 19D. Mandonga. Kendari.
No. Hp : 085399996992

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul : Penerapan Model American Productivity Center (APC) Dalam Analisis Tingkat Produktivitas Perusahaan (Studi Kasus pada PT. Indoplastik Kawasan Industri Terboyo, Semarang)

- Abstrak
- 10 Halaman Pertama
- Bab I sampai III
- Seluruh Bab (Satu Laporan)

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan dan dialihmediakan dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya diinternet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik hak cipta

Pernyataan ini dibuat sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/ Plagiatisme dalam karya ilmiah ini maka segala bentuk tuntutan hukuman yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpamelibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Januari 2017

Yang menyatakan



Dimas Ghiffari

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum wr wb .

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT. Karena atas Rahmat, Hidayah dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Penerapan Model *American Productivity Center* (APC) Dalam Analisis Tingkat Produktivitas Perusahaan (Studi Kasus PT. Indoplastik Kawasan Industri Terboyo. Semarang)”** dengan segala cobaan, usaha dan motivasi. Tak lupa Shalawat dan Salam kami tujukan kepada Nabi besar Muhammad SAW. Semoga kita mendapat Syafaatnya kelak 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. Kedua Orang tua saya yang tak pernah berhenti dan tak pernah lelah memberikan doa, bantuan spirit, materil, semangat, nasihat, dan perhatian disepanjang hidup saya.
3. Ibu Dr. Hj. Sri Arttini D.P. M.Si. Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
4. Bapak Irwan Sukendar, ST, MT. Selaku Ketua Jurusan Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung.
5. Bapak Andre Sugiyono, ST., MT., PhD. Selaku Pembimbing I yang selalu bersedia memberi arahan dalam penulisan dan pengerjaan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Nuzulia Khoiriyah, ST,MT. Selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan motivasi, arahan dan bimbingan kepada penyusun selama penulisan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Dosen-dosen di Fakultas Teknologi Industri Unissula yang telah membimbing dan mengajar materi selama perkuliahan. Terima kasih atas ilmu dan nasehat yang diberikan.
8. PT. Indoplastik Semarang, atas izinnya untuk mengadakan penelitian.

9. Siti Nur Aisyiah Syahrir, ST. Seorang wanita tangguh, teman seperjuangan disaat susah ataupun senang, yang selalu ada untuk memberikan doa dan seruan semangat hingga saat ini.
10. Fantastic 4 Kos ijo. Achmad Pattiwi, ST dengan Mionya, Abdul Haris, ST dengan Beatnya, Agus Panduwiyoso, ST dengan Spinnya dan Candra Saputra, ST dengan Mio Soulnya. Terimakasih untuk semua canda tawa susah senangnya dan juga godaan maut MP dan McD setiap harinya.
You're All The Real MVP.
11. Teman-teman FTI angkatan 2011 dan juga Teknik Industri angkatan 2011, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya.
12. SkyPo125, SOBBERS INDONESIA dan Komunitas Motor Box Semarang. Terima kasih sudah menemani perjalanan ribuan kilometer yang kita lewati untuk sekedar melepas penatnya aktivitas sehari-hari.

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

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

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Semarang, Januari 2017

Dimas Ghiffari