

**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PENGUKURAN KINERJA PERUSAHAAN DENGAN**  
**METODE PERFORMANCE PRISM, AHP (*ANALYTICAL***  
***HIERARCHY PROCESS*) DAN OMAX (*OBJECTIVE MATRIX*)**  
**(Studi Kasus : SA PRESS)**



**DISUSUN OLEH:**  
**MOHAMAD ALMAS ROZAB**  
**NIM 31601400931**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**  
**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**  
**SEMARANG**  
**OKTOBER 2019**

**PENGUKURAN KINERJA PERUSAHAAN DI SA PRESS  
(SULTAN AGUNG PRESS) DENGAN METODE  
*PERFORMANCE PRISM, AHP (ANALYTICAL HIERARCHY  
PROCESS)* DAN *OMAX (OBJECTIVE MATRIX)***

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

LAPORAN INI DISUSUN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT  
MEMPEROLEH GELAR S1 PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN  
AGUNG SEMARANG



**DISUSUN OLEH :**

**MOHAMAD ALMAS ROZAB  
NIM 31601400931**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
OKTOBER 2019**

## **FINAL PROJECT**

### **MEASURING COMPANY PERFORMANCE WITH *PERFORMANCE PRISM, AHP (ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS) DAN OMAX (OBJECTIVE MATRIX) METHOD***

Proposed to complete the requirement to obtain a bacher's degree (S1) at  
Departement of Industrial Engineering, Faculty of Industrial Technology,  
Universitas Islam Sultan Agung



**Arranged By :**

**MOHAMAD ALMAS ROZAB  
NIM 31601400931**

**INDUSTRIAL ENGINEERING STUDY PROGRAM  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY UNIVERSITAS  
UNIVERSITY ISLAMIC SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
OKTOBER 2019**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengukuran Kinerja Perusahaan Dengan Metode *Performance Prism*, AHP (*Analytical Hierarchy Process*), Dan OMAX (*Objective Matrix*) (Studi kasus : SA Press)” ini disusun oleh:

Nama : Mohamad Almas Rozab

NIM : 31601400931

Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Senin

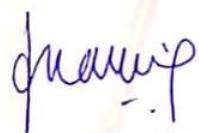
Tanggal : 19 Oktober 2019

Pembimbing I



Ir. Eli Mas'idah, MT.  
NIDN.06-1506-6601

Pembimbing II



Dr. Novi Marlyana, ST., MT  
NIDN.00-1511-7601



## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengukuran Kinerja Perusahaan Dengan Metode *Performance Prism*, AHP (*Analytical Hierarchy Process*), Dan OMAX (*Objective Matrix*) (Studi kasus : SA Press)” ini telah dipertahankan di depan dosen penguji

Tugas Akhir pada : 28 September 2019  
Hari : Jumat  
Tanggal : 11 Oktober 2019

### TIM PENGUJI

Anggota I

Akhmad Syakhroni, ST., M.Eng.  
NIDN.06-1603-7601

Anggota II

Brav Deva Bernadhi, ST., MT  
NIDN.06-3012-8601

### Ketua Penguji

Nuzulia Khoiriyah, ST., MT  
NIDN.06-2405-7901

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mohamad Almas Rozab

NIM : 31601400931

Judul Tugas Akhir : Pengukuran Kinerja Perusahaan Dengan Metode  
Performance Prism, Analytical Hierarchy Process (AHP),  
Dan Objective Matrix (OMAX) di SA Press (Sultan Agung  
Press)

Dengan bahwa 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 diajukan  
dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Dan apabila kemudian 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, September 2019

Yang Menyatakan



Mohamad Almas Rozab

**Pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah**

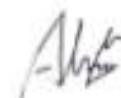
Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mohamad Almas Rozab  
NIM : 31601400931  
Program Studi : Teknik Industri  
Fakultas : Fakultas Teknologi Industri (FTI)  
Alamat Asli : Desa Manjang Kec. Jaken Kab. Pati Jawa Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul : "Pengukuran Kinerja Perusahaan dengan Metode Performance Prism, AHP (Analytical Hierarchy Process), dan OMAX (Objective Matrix) pada Sapress (Sultan Agung Press)".

Menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Cipta Royalti Non-Ekslusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikefola dalam pangkalan data dan di publikasikan di internet dan media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyatakan nama penulis sebagai pemilik hak cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta / Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 14 Oktober 2019  
Yang Menyatakan



Mohamed Almas Rozab

## HALAMAN PERSEMBAHAN



Terucap syukurku persembahan kepada Allah SWT setelah menempuh perjalanan panjang, akhirnya amanah ini telah selesai. Sebuah langkah usai sudah namun itu bukan akhir dari perjalananku, melainkan awal dari perjalanan.

### IBU & BAPAK

Tiada cinta yang paling suci selain kasih sayang ibu dan bapak  
Setulus hatimu ibu, searif arahanmu bapak. Doamu hadirkan keridhoan untukku,  
petuahmu tuntunkan jalanku. Pelukmu berkah hidupku, di mana perjuangan dan  
tetesan doa malammu

Dengan kerendahan hati yang tulus, bersama keridhoan – Mu ya Allah  
Kupersembahkan untuk Bapak, Ibuku yang tidak mengenal lelah dalam  
mendoakan anaknya setiap waktu, sehingga terselesaikan skripsi ini.

Teman-teman seperjuangan semuanya, saya mengucapkan terima kasih banyak  
karena sudah memberikan motivasi dan semangat meskipun saya begitu  
mempersulit kalian kawanku tapi kalian tetap sabar menghadapiku sehingga saya  
bisa menyelesaikan. Semoga Allah memberikan rahmat dan karunia-Nya

...AAMIIN...

## **HALAMAN MOTTO**

Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman di antaramu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat.

Dan Allah SWT Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan.

(QS. Al Mujadilah 11)

Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu,  
sesungguhnya Allah SWT beserta orang-orang yang sabar.

(QS. Al Baqarah 153)

Sesungguhnya yang bertaqwah kepada Allah SWT  
itu dari hamba-hamba-Nya hanya mereka yang berilmu pengetahuan.

(QS. Al Fathir 28)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan,  
apabila kamu telah selesai dari suatu urusan yang lain dan hanya  
kepada Tuhanmulah hendaknya engkau berharap.

(QS. Al-Insyirah 6-8)

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb*

Puji syukur saya panjatkan kepada tuhan semesta alam Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nya saya dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengukuran Kinerja Perusahaan dengan Metode Performance Prism, AHP (Analytical Hierarchy Process), dan OMAX (Objective Matrix) pada Sapress (Sultan Agung Press)”. Tidak lupa shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW.

Selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, banyak bantuan yang saya dapatkan dari berbagai pihak berupa bimbingan, motivasi, saran serta doa. Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak dan Ibu saya dan seluruh keluarga, terima kasih atas semua pengorbanan, dukungan, semangat dan doa-doa yang setiap hari dipanjatkan. Beliau berdua adalah motivasi saya dalam menyelesaikan studi Sarjana Teknik. Semoga seluruh pengorbanan Bapak, Ibu untuk saya dibalas dengan kebaikan dari Allah SWT...Amiin.
2. Ibu Ir. Eli Mas'idah, MT. dan Ibu Dr. Novi Marlyana, ST.,MT selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak masukan dan bimbingan serta saran. Mohon maaf atas segala kesalahan dan keterbatasan saya.
3. Ibu Nuzulia Khoiriyah, ST., MT., Bapak Akhmad Syakhroni, ST., M.Eng. serta Bapak Brav Deva Bernadhi ST., MT. selaku dosen penguji yang bersedia memberi masukan berupa saran maupun kritik.
4. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung yang telah membimbing dan mengajar materi selama perkuliahan.
5. Bapak Wahyu Prayitno selaku Manager SA Press, Mas Zaenal Arifin selaku pembimbing saya dilapangan, serta para pekerja yang telah memberikan bantuan dalam melakukan penelitian.

6. Terima kasih kepada teman – teman sesama jurusan teknik industri 2014 yang telah memberikan semangat dan saran. Semoga tali persaudaraan ini tak akan lekang termakan oleh waktu. Semoga kita semua bisa kumpul-kumpul lagi dalam kesuksesan bersama Amiin.
7. Terima kasih kepada teman – teman skuad kontrakan, Mas Kijut Mahaguru, Mas Gembrik, Mas Zahid tukang maido , Mas Cuk, Pakde Slamet, Nastain sang Bucin, dan Mas Vicky sang Pemburu *Link* atas kebersamaan, wejangan, dan bullian nya, semoga bisa kumpul-kumpul lagi di masa depan.
8. Terima kasih kepada teman – teman kos “Squad Kuswanto” , Mas Reza Comal guruku, Mas Kuswanto motivasiku, Mas Arwin sang pintar, Mas Jo konco mabar, Mas Dori konco mabar, Mas Boy tukang maido, Mas Bayu konco mabar, Mas Habib konco mabar, dan Mas Tamyis si tukang ngopi atas lelucon, semangat, dan kebersamaan suka dan duka yang dialami di kosan.
9. Terima kasih banyak untuk Dek Ifa yang selalu memberikan semangat dan doa kepada saya.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.

Akhir kata saya mohon maaf apabila terdapat kesalahan maupun kekurangannya, untuk itu kritik dan saran saya harapkan dari pembaca. Semoga laporan ini bermanfaat, sehingga dapat dipergunakan oleh semua pihak yang membutuhkan terima kasih.

*Wassalaamu’alaikum Wr. Wb.*

Semarang, 14 Oktober 2019

Penulis