

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**PERHITUNGAN BIAYA KUALITAS DENGAN**  
**MENGGUNAKAN METODE *ACTIVITY BASED COSTING***  
**(ABC) PADA UMKM BANDENG PRESTO PAK HAN**



Disusun oleh :

**Fauyan Supardi**

NIM 31601501100

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

**2021**

**PERHITUNGAN BIAYA KUALITAS DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *ACTIVITY BASED COSTING*  
(ABC) PADA UMKM BANDENG PRESTO PAK HAN**



Disusun oleh :

**Fauyan Supardi**

NIM 31601501100

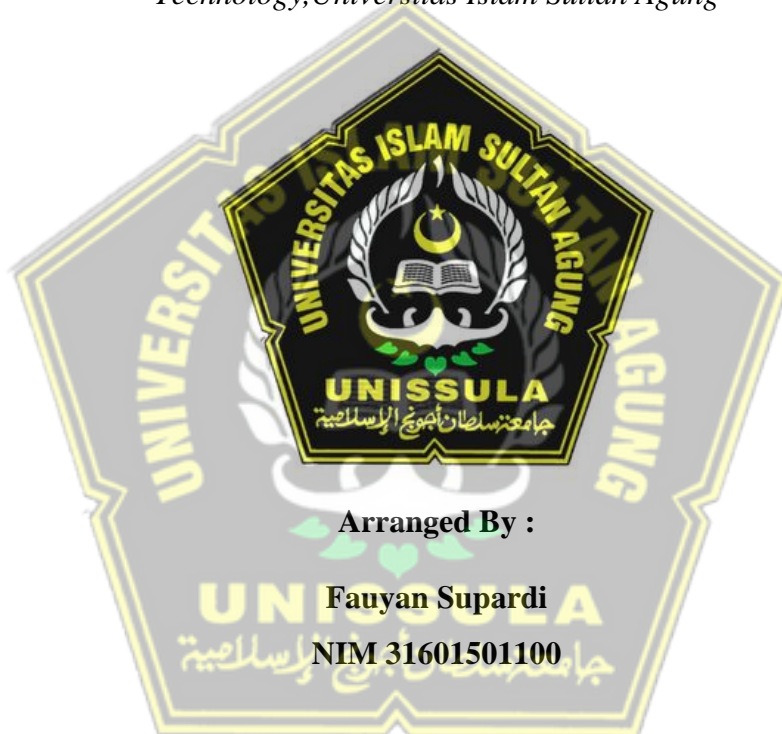
**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG**

**2021**

***FINAL PROJECT***

**CALCULATION OF COST OF QUALITY USING ACTIVITY  
BASED COSTING (ABC) METHOD IN UMKM BANDENG  
PRESTO PAK HAN**

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



**Arranged By :**

**Fauyan Supardi**

**NIM 31601501100**

**DEPARTEMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING FACULTY OF  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2021**

## HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**PERHITUNGAN BIAYA KUALITAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ACTIVITY BASED COSTING* (ABC) PADA UMKM BANDENG PRESTO PAK HAN**”

” ini disusun oleh :

Nama : Fauyan Supardi

Nim : 31601501100

Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : .....

Tanggal: .....


Pembimbing I

Pembimbing II



Ir. Irwan Sukendar, ST. MT. IPM. ASEAN. Eng.

NIDN. 0010017601




Andre Sugiyono, S.T., M.M., Ph.D.

NIDN. 0603088001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri



— Digitally signed by  
Nuzulia Khoiriyah  
Date: 2021.03.11  
18:14:13 +07'00'

Nuzulia Khoiriyah, ST., MT.

NIK. 210603029

## HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**PERHITUNGAN BIAYA KUALITAS DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ACTIVITY BASED COSTING* (ABC) PADA UMKM BANDENG PRESTO PAK HAN**” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada:

Hari : .....

Tanggal : .....

### TIM PENGUJI

Anggota I

Anggota II

Akhmad Syakhroni,  
ST, M.Eng  
2021.03.11  
'00'07+ 13:56:33

Akhmad Syakhroni, ST., M.Eng  
NIDN. 210615045

Date:  
2021.03.10  
18:03:39

Wiwiek Fatmawati, S.O.M.Eng  
NIDN. 0622107401

Ketua Penguji

Digitally signed

by Nuzulia

Khoiriyah

Date: 2021.03.11

18:13:09 +07'00'

Nuzulia Khoiriyah. ST.,MT  
NIDN. 210603029

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fauyan Supardi  
Nim : 31601501100  
Judul Tugas Akhir : PERHITUNGAN BIAYA KUALITAS DENGAN  
MENGUNAKAN METODE *ACTIVITY BASED  
COSTING* (ABC) PADA UMKM BANDENG  
PRESTO PAK HAN

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, Maret 2021

Yang menyatakan



Fauyan Supardi

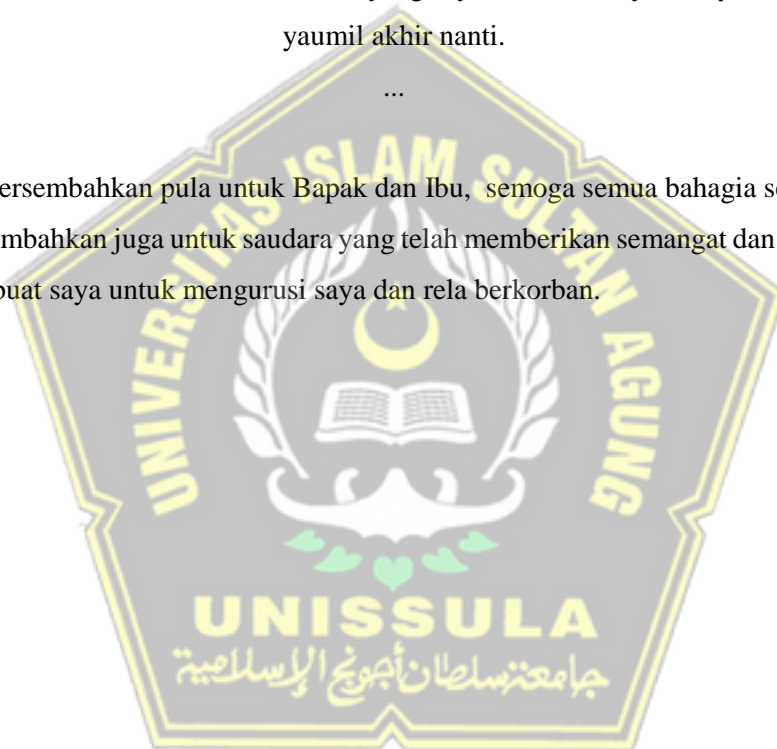
## HALAMAN PERSEMBAHAN

### *Bismillahirrahminirrahim*

Syukur alhamdulillah atas segala hal yang diberikan Allah Subhanahu wa Ta'ala, tiada kata yang mampu menggambarkan betapa bersyukur saya atas segala nikmat iman dan islam yang Allah Subhanahu wa Ta'ala berikan kepada hambanya. Semoga Allah Subhanahu wa Ta'ala selalu meridhoi di setiap langkah dan dimanapun saya berada. Dan saya sampaikan rasa syukur kepada Kanjeng Nabi Muhammad SAW, Nabi besar yang saya dambakan syafaatnya kelak di yaumul akhir nanti.

...

Kupersembahkan pula untuk Bapak dan Ibu, semoga semua bahagia selalu. Kupersembahkan juga untuk saudara yang telah memberikan semangat dan masukan terbaik buat saya untuk mengurusinya dan rela berkorban.



## HALAMAN MOTTO

### *Bismillahirrahminirrahim*

Qs. Al-Baqarah ayat 26, telah menjadi motto hidup saya selama ini, dan menjadi pengingat bahwasannya "Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya. Ia mendapat pahala (dari kebajikan) yang diusahakannya dan ia mendapat siksa (dari kejahatan) yang dikerjakannya. (Mereka berdoa): “Ya Tuhan kami, janganlah Engkau hukum kami jika kami lupa atau kami tersalah. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau bebankan kepada kami beban yang berat sebagaimana Engkau bebankan kepada orang-orang sebelum kami. Ya Tuhan kami, janganlah Engkau pikulkan kepada kami apa yang tak sanggup kami memikulnya. Beri maafilah kami, ampunilah kami dan rahmatilah kami. Engkaulah Penolong kami, maka tolonglah kami terhadap kaum yang kafir." diantara kesulitan itu pasti ada kemudahan.

“Selagi Belum Bisa Bermanfaat, Jangan Sampai Menghambat”

[Fauyan Supardi]

"Kehidupan itu indah, tapi ada jalannya masing-masing, carilah jalan terindah untukmu. Dengan selalu mensyukuri apa yang dijalani setiap hari, tanpa ada rasa penyesalan di dalam hati, itulah jalan kehidupan terindah."



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa memberikan nikmat dan karunia pada mahluk-Nya serta member bimbingan, petunjuk, dan kesehatan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Perhitungan Biaya Kualitas Dengan Menggunakan Metode *Activity Based Costing* (Abc) Pada Umkm Bandeng Presto Pak Han “ dan diajukan guna memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini tentunya tidak akan berjalan dengan lancar tanpa adanya dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak pada waktu penyusunan skripsi ini maupun saat penulisan laporan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

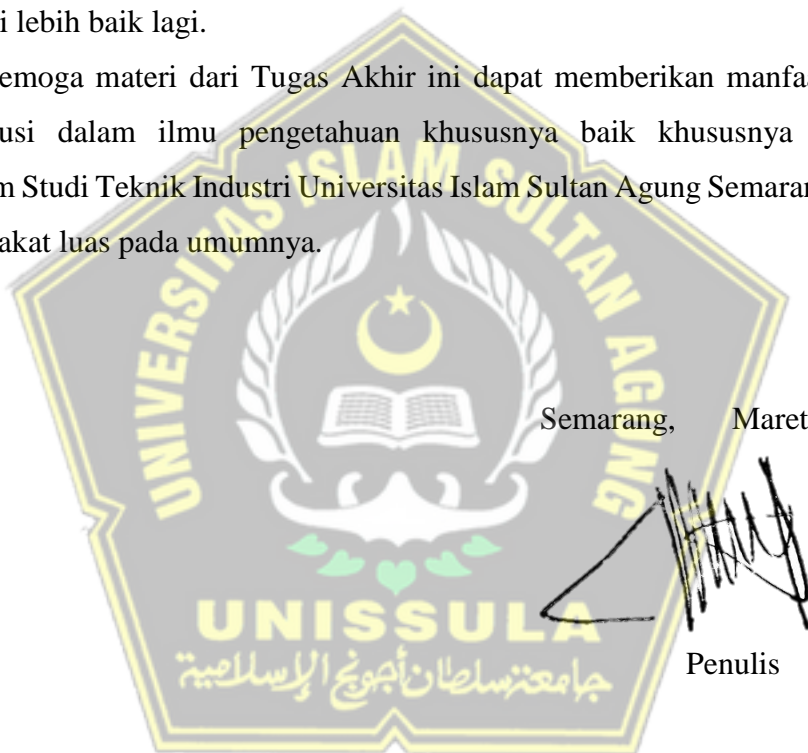
1. Ibu Dr. Novi Marlyana, ST .MT selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
2. Bapak Ir. Irwan Sukendar, ST. MT.IPM. ASEAN.Eng selaku Dosen Pembimbing I
3. Bapak Andre Sugiyono. S.T.,M.M.,Ph.D. selaku Dosen Pembimbing II
4. Terimakasih kepada Keluarga bapak Pardiyono Ibu Ngatinem dan kerabat yang senantiasa memberikan dukungan serta semangat kepada penulis.
5. Teman-teman seperjuangan dari semester satu, Heru, Oim, Dicky, Mbo, Goplo
6. Ay, Annisa, Rarak yang mau menjadi tempat keluh kesah selama skripsi
7. Indra, Giat, Gagah, Akmal dan Buhari sudah membantu saat mengerjakan skripsi
8. Anak Anak kontraan Wisma, Kontraan Lemah dan Kos Dasidi yang mejadi tempat singgah
9. Keluarga besar MRT yang menemani saya hingga lomba di luar kota dan belajar banyak hal

10. Teman-teman mahasiswa Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang selalu membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

11. Hap dan Mbahe yang selalu mengajak saya foya-foya dan jalan jalan

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan ilmu pengetahuan, pengalaman dan kemampuan. Oleh sebab itu, masukan berupa kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis perlukan agar penulisan Tugas Akhir ini dapat menjadi lebih baik lagi.

Semoga materi dari Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi dalam ilmu pengetahuan khususnya baik khususnya untuk Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang dan masyarakat luas pada umumnya.



Semarang, Maret 2021

Penulis