

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS KELAYAKAN PENDIRIAN USAHA
PENGOLAHAN RAJUNGAN DI KABUPATEN
DEMAK JAWA TENGAH



DISUSUN OLEH:

KHOLIDDUJA QOMARI
NIM 31601501231

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

**ANALISIS KELAYAKAN PENDIRIAN USAHA
PENGOLAHAN RAJUNGAN DI KABUPATEN DEMAK
JAWA TENGAH**

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:

**KHOLIDDUJA QOMARI
NIM 31601501231**

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

FINAL PROJECT

**AN ANALYSIS OF THE FEASIBILITY OF A
RAJUNGAN PROCESSING BUSINESS
ESTABLISHMENT IN DEMAK DISTRICT CENTRAL
JAVA**

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



By:

**KHOLIDDUJA QOMARI
NIM 31601501231**

**DEPARTMENT OF INDUSTRIAL ENGINEERING
FACULTY OF INDUSTRIAL TECHNOLOGY
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2019**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan Judul "ANALISIS KELAYAKAN
PENDIRIAN USAHA PENGOLAHAN RAJUNGAN DI
KABUPATEN DEMAK JAWA TENGAH" ini disusun oleh :

Nama : Kholidduja Qomari

NIM : 31601501231

Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 2 Oktober 2019

Pembimbing I

Brav Deva Bernadhi, S.T., M.T
NIDN.06-3012-8601

Pembimbing II

Ir. Hj. Eli Mas'idah, M.T
NIDN.06-1506-6601

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri



Nuzulha Khoiriyah, S.T., M.T
NIK.210 603 029

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan Judul **“ANALISIS KELAYAKAN
PENDIRIAN USAHA PENGOLAHAN RAJUNGAN DI
KABUPATEN DEMAK JAWA TENGAH”** ini telah dipertahankan di
depan dosen penguji Tugas Akhir pada :

Hari : *Rabu*

Tanggal : *2 Oktober 2019*

TIM PENGUJI

Anggota I



Akhmad Syakhrom, S.T., M.Eng
NIDN.061-003-7601

Anggota II



M. Faisal Yul Zamrudi, S.T., M.Sc., Ph.D
NIDN.99-0600-4770

Ketua Penguji



Nuzulia Khoiriyah, ST, MT
NIDN.062-405-7901

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kholidduja Qomari
NIM : 31601501231
Judul Tugas Akhir : ANALISIS KELAYAKAN PENDIRIAN USAHA
PENGOLAHAN RAJUNGAN DI KABUPATEN
DEMAK JAWA TENGAH

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

Semarang, 20 September 2019

Yang Menyatakan



Kholidduja Qomari

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Kholidduja Qomari

NIM : 31601501231

Program Studi : Teknik Industri

Fakultas : Teknologi Industri

Alamat Asal : RT 04 RW 01 Desa Purworejo Kecamatan Bonang
Kabupaten Demak Jawa Tengah.

Dengan ini menyatakan Karya Ilmiah Berupa Tugas Akhir dengan Judul :
ANALISIS KELAYAKAN PENDIRIAN USAHA PENGOLAHAN
RAJUNGAN DI KABUPATEN DEMAK JAWA TENGAH

Menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dan pangkalan data dan dipublikasikan diinternet dan media lain untuk kepentingan akademisis selama tetap menyantumpak 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 Universitas Islam Sutan Agung.

Semarang, 20 September 2019

Yang Menyatakan



Kholidduja Qomari

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur selalu terpanjatkan pada Allah SWT,
Alhamdulillah atas semua pertolongan, petunjuk dan keajaibannya-Nya yang selalu ada di setiap langkah ku. Setelah semua perjalanan panjang dan pada akhirnya penulis telah menyelesaikan apa yang menjadi tanggung jawab selama ini untuk menyelesaikan tugas ini.

Dengan rasa bangga dan bahagia penulis persembahkan karya Tugas akhir ini untuk:

Ibunda Tercinta (Sri Maghfiroh) yang selalu dan tidak pernah lelah memberikan kasih sayang, sehingga mampu memberikan kekuatan bagi penulis untuk melakukan yang terbaik dan menjadi yang terbaik.

Ayahanda Tercinta (Qomari Mannaf) yang senantiasa memberikan motivasi dan semangat untuk terus maju dan menjadi yang terdepan kepada penulis.

Kakak – kakaku tersayang (Uswatun Niswah, S.Sos.I., M.S.I, Djoko Mesdy S.Sos,I dan Naila Rohmah S.pd., M.Li) yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan arahan untuk terus mengejar asa dan cita – cita dan memberikan isnpirasi kepada penulis.

Keponakan – keponakan penulis (Aulia, Khansa, Faza, dan Adzfar) yang selalu memberikan warna dan keceriaan kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas ini dengan baik.

HALAMAN MOTTO

Man Jadda Wa Jada

Hidup Sekali Hiduplah yang berarti

Berotak London Berhati Masjidil Haram.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan ridhonya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul " ANALISIS KELAYAKAN PENDIRIAN USAHA PENGOLAHAN RAJUNGAN DI KABUPATEN DEMAK JAWA TENGAH

Selama penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, banyak bantuan dari berbagai pihak berupa bimbingan, saran, motivasi, dan doa. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada:

1. Ibunda, Ayahanda, Suadra – saudaraku atas segala pengorbanan baik materil maupun non-materil selama ini dan trimakasih atas semangat motivasi dan arahannya sehingga penulis mampu menyelesaikan Tugas akhir ini.
2. Ibu DR. Hj. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, Msi selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Ibu Nuzulia Khoiriyah, ST., MT selaku Ketua Prodi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri UNISSULA Semarang.
4. Bapak Brav Deva Bernadhi, ST, M.T dan Ibu Ir. Hj. Eli Mas'idah,. MTselaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan dan masukan serta saran. Mohon maaf Bapak dan Ibu atas segala kesalahan dan keterbatasan penulis.
5. Ibu Nuzulia Khoiriyah, ST., MT, Bapak Akhmad Syakhroni, ST., M.Eng serta Bapak Muhammad Faisal Yul Zamrudi, ST., M.Sc., Ph.D selaku dosen penguji yang bersedia memberikan masukan berupa kritik dan sarannya.
6. Bapak dan Ibu Dosen Teknik Industri Universitas Islam Sultan Agung yang telah membimbing dan mengajar materi selama perkuliahan.
7. Terimakasih kepada teman-teman pendekar crew (Yusril, Huda, Satria Blek, Ajik, Indra Ulil, Anas, Anthony, Ardiyanto, Bagas, Farhan, Ifan, Jaldy, Mat, Reza, Sutris, Edo dan Sandi).dan Girls squad'c yang telah memberikan warna selama perkuliahan.

8. Keluarga BEM FTI Periode 2017/2018 dan Periode 2018/2019 atas kerjasama, dan semangatnya.
9. Terima kasih kepada teman – teman teknik industri 2015 yang telah memberikan semangat dan saran. Semoga tali persaudaraan ini tak akan lekang oleh waktu. Semoga kita semua dapat kumpul-kumpul lagi dalam kesuksesan bersama Aamiin.
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, 20 September 2019

Kholidduja Qomari