

**ANALISIS KELAYAKAN PENGEMBANGAN USAHA PERAKITAN
SEPEDA
(studi kasus: CV. Dwijaya Bike Madiun)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata-1
Pada Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri**



Nama : Daksa Laksana Kanakamaya

Nomor Mahasiswa : 12522014

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2018**

LEMBAR PERNYATAAN

Demi Allah, saya akui karya ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang setiap satunya telah saya jelaskan sumbernya. Jika dikemudian hari ternyata terbukti pengakuan saya ini tidak benar dan melanggar aturan yang sah dalam karya tulis dan hak intelektual maka saya bersedia ijazah yang saya terima untuk ditarik kembali oleh Universitas Islam Indonesia.

Yogyakarta, Oktober 2018



Daksa Laksana K.

LEMBAR PENELITIAN

CV. DWI JAYA BIKE MADIUN

Jl. MT Haryono No. 81, Mojorejo, Taman, Kota Madiun, Jawa Timur

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, pemilik CV. DwiJaya Bike Madiun dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Daksa Laksana Kanakamaya
NIM : 12522014
Program Studi : Teknik Industri
Institusi : Universitas Islam Indonesia

Telah melaksanakan kegiatan penelitian tugas akhir di CV. DwiJaya Bike Madiun. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

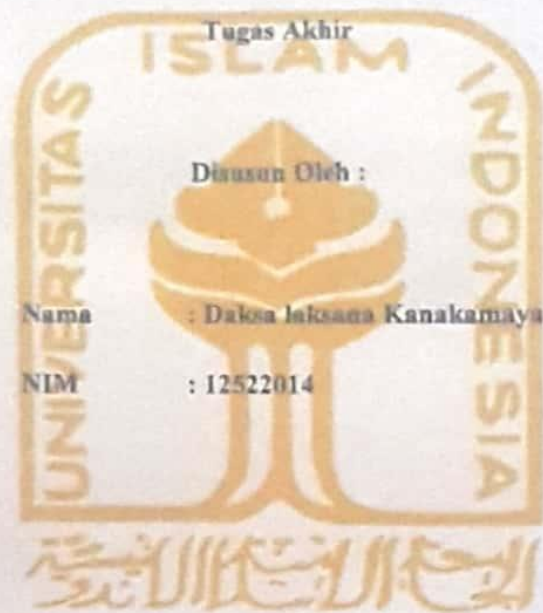
Madiun, 20-10-2018

Pemilik

DWI JAYA BIKE
Jl. MT. Haryono No. 42
Telp. (0351) 467889
MADIUN
(.....Dwi Haryono.....)

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

ANALISIS KELAYAKAN PENGEMBANGAN USAHA PERAKITAN SEPEDA
(studi kasus: CV. Dwijaya Bike Madiun)



Yogyakarta, 5 November 2018

Pembimbing

Drs. R Abdul Djalal, M.M.

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

ANALISIS KELAYAKAN PENGEMBANGAN USAHA PERAKITAN SEPEDA
(studi kasus: CV. Dwijaya Bike Madiun)

TUGAS AKHIR

ISLAM

Oleh:

Nama : Daksa Laksana Kanakamaya

No. Mahasiswa : 12522014

Telah dipertahankan di depan sidang penguji sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 Teknik Industri Yogyakarta, 27 November 2018

Tim Penguji:

Drs. R Abdul Djalal, M.M.

Ketua



Dian Janari, S.T., M.T.

Anggota I



Wahyudhi Sutrisno, S.T., M.M.

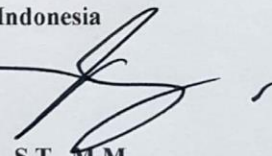
Anggota 2



Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Indonesia



Dr. Saiful Anwar, S.T., M.M.



PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk Allah SWT, diiringi doa semoga tugas ini menjadi amal ibadah dan memberi manfaat.

Saya persembahkan juga untuk kedua orangtua, Ibu dan Bapak, yang selalu menyemangati, mendoakan, dan menasehati saya dalam melewati setiap kejadian dalam hidup. Juga untuk Adik perempuan saya, Adik Tya terima kasih atas semangat yang telah diberikan selama ini.

Saya persembahkan pula untuk seseorang yang selalu meluangkan waktu dalam membantu proses penyusunan tugas akhir ini dari awal hingga selesai.

MOTTO

Push your limit

إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan

(Q.S Al-Insyirah ayat 6)

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

Allah SWT tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kemampuannya

(Q.S Al-Baqarah ayat 286)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah menganugerahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga pelaksanaan penelitian sekaligus penyusunan Laporan Tugas Akhir di CV. DwiJaya Bike Madiun yang berjudul “**Analisis Kelayakan Pengembangan Usaha Perakitan Sepeda**” ini dapat diselesaikan dengan baik. Serta tidak lupa sholawat dan salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW dan penerusnya yang telah membawa Islam kepada seluruh umat manusia.

Tugas Akhir merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Stratum Satu pada jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia. Dengan penyusunan Tugas Akhir ini diharapkan mahasiswa dapat mengetahui sejauh mana penerapan teori yang telah didapatkan di bangku kuliah dan pengetahuan lapangan dalam suatu industri.

Dalam pelaksanaan Penelitian di CV. DwiJaya Bike Madiun Penulis banyak mendapat bantuan, dukungan dan kesempatan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Hari Purnomo, M.T. selaku dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Taufiq Immawan S.T., M.M. selaku ketua jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Drs. R Abdul Djalal, M.M. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir jurusan Teknik Industri Universitas Islam Indonesia
4. Kedua orang tua dan saudara kandung saya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan baik berupa materi maupun moral.
5. Bapak Dwi Hariyanto selaku pemilik CV. Dwijaya Bike Madiun dan Istrinya, beserta para pekerjanya
6. Teman – teman Teknik Industri 2012 yang telah memberikan waktu kebersamaannya selama menjadi mahasiswa Teknik Industri Universitas Islam Indonesia

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih memiliki kendala yaitu ketika data yang diperlukan terbatas maka harus disertai data asumsi disertai teori pendukung yang jelas sumbernya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari semua pembaca

demi perbaikan dan kelengkapan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Yogyakarta, Oktober 2018

Penyusun