

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENGKEL
KARYA ABADI MOTOR SEMARANG BERBASIS WEB**

LAPORAN TUGAS AKHIR



OLEH

MUHAMMAD DERIAN IRKHAM

32.60.1200.508

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

SEMARANG

2018

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENGKEL
KARYA ABADI MOTOR SEMARANG BERBASIS WEB
LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada Prodi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung



OLEH
MUHAMMAD DERIAN IRKHAM
32.60.1200.508

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

2018

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul *Sistem Informasi Manajemen Bengkel Karya Abadi Motor Semarang Berbasis Web* disusun oleh :

Nama : Muhammad Derian Irkham

Nim : 32601200508

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

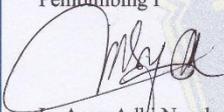
Hari :

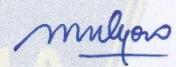
Tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Ir. Agus Adhij Nugrho, MT
NIDN. 0628086501


Ir. Sri Mulyono, M.Eng
NIDN. 0626066601

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung


Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D
NIDN. 0613037301

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR

*SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENGKEL KARYA ABADI MOTOR
SEMARANG BERBASIS WEB*

Oleh :

Muhammad Derian Irkham
32601200508

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 26 September 2017 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 26 September 2017

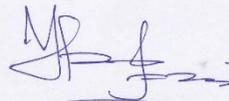
Anggota Penguji I

Anggota Penguji II


Mustafa ST.MM.MKOM
NIDN. 0623117703


Asih Widiharini, Ssi.M.T
NIDN. 0617087002

Mengetahui :
Ketua Penguji



Ir. Ida Widiastuti, MT
NIDN. 0005036501

**PERNYATAAN KEASLIAN
TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Derian Irkham
NIM : 32601200508
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul :

***SISTEM INFORMASI MANAJEMEN BENGKEL KARYA ABADI MOTOR
SEMARANG BERBASIS WEB***

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, Agustus 2017

Penulis,



Munammad Derian Irkham
NIM.32601200508

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Derian Irkham
NIM : 32601200508
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Jalan Bangetayu wetan 04/01
No.Hp/Email : Muhammad.Irkham@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/ Skripsi/ Tesis/ Disertasi* dengan judul :

“Sistem Informasi Manajemen Bengkel Karya Abadi Motor Semarang Berbasis Web”

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksekutif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini dibuat 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 pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Maret 2018

Yang menyatakan



Muhammad Derian Irkham

MOTTO

“Jagalah Allah Maka, Allah Akan Menjagamu”

PERSEMBAHAN

1. Bapak dan Ibu, engkaulah Orang Tuaku malaikat didunia yang dikirmkan oleh Nya. Terima kasih kepada Bapak yang telah mengajarkan arti bekerja keras, tanggung jawab dalam hidup dan terima kasih kepada Ibu yang tidak lelah-lelahnya menyemangati, menuntun anak-anaknya kedalam jalan kebaikan menjadi orang yang sukses didunia akhirat dan berguna bagi nusa dan bangsa, Amin.
2. Kepada keluarga besar yang telah memberikan sarana dan prasana untuk menyelesaikan kuliah dan menuntun saya untuk menghadapi ke jenjang berikutnya.
3. Sahabat-sahabat tercinta selama masa perkuliahan Basecamp geng Nungki, Arta, Catur, Jono, Latip, Septi, Saipul, Shon, Sofi, Kiki .
4. Sahabat susah senang saya di Next Level, anak-anak Next yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu-persatu. Kalian yang selalu memotivasi dengan bully-an kalian.
5. Ayunda Miftakhul Lail sebagai seseorang yang tidak lelah lelahnya menyemangati, memotivasi selama ini.
6. Bem FTI Unissula yang sudah mengajarkan banyak hal,kakak-kakak yang tidak kenal lelah memberikan banyak ilmu organisasi, memberikan banyak pengalaman, menjadikan saya sebagai bagian dari keluarga besar BEM FTI.
7. Dan tidak lupa untuk semua teman-teman Teknik Informatika angkatan 2012.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Manajemen Bengkel Karya Abadi Motor Semarang Berbasis Web”. Laporan ini diajukan sebagai syarat untuk memenuhi gelar sarjana S1 Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih kurang dari sempurna dan bisa terwujud berkat dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. Hj. Sri Artini Dwi Prasetyowati, Msi selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
2. Bp. Ir. Agus Adhi Nugrho, MT selaku Dosen Pembimbing selama pengerjaan Tugas Akhir.
3. Bp. Ir. Sri Mulyono, M.Eng selaku Dosen Pembimbing selama pengerjaan Tugas Akhir.
4. Seluruh Bapak/Ibu Dosen di Fakultas Teknologi Industri Unissula
5. Seluruh Staf Fakultas Teknologi Industri Unissula
6. Seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan ini jauh dari kata sempurna karena keterbatasan waktu, kemampuan dan pengetahuan penulis sebagai makhluk Tuhan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan masukan yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan berbagai pihak yang berkepentingan.

Semarang, Agustus 2017

Muhammad Derian Irkham