

**IMPLEMENTASI METODE *SCRUM* PADA
PENGEMBANGAN APLIKASI *DELIVERY ORDER*
BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS PADA RUMAH
MAKAN LOMBOK IDJO SEMARANG)**

LAPORAN TUGAS AKHIR



DISUSUN OLEH :

**SHON HADJI
NIM 32601200516**

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

**IMPLEMENTASI METODE *SCRUM* PADA
PENGEMBANGAN APLIKASI *DELIVERY ORDER*
BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS PADA RUMAH
MAKAN LOMBOK IDJO SEMARANG)**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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



DISUSUN OLEH :

**SHON HADJI
NIM 32601200516**

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

FINAL PROJECT

***IMPLEMENTATION OF SCRUM METHOD IN WEBSITE
BASED DELIVERY ORDER APPLICATION
DEVELOPMENT (CASE STUDY AT LOMBOK IDJO
RESTAURANT SEMARANG)***

*Proposed to complete the requirement to obtain a bachelor's degree (S-1)
at Industrial Engineering Departement of Industrial Technology
Faculty Sultan Agung Islamic University*



ARRANGED BY :

**SHON HADJI
NIM 32601200516**

**MAJORING OF INDUSTRIAL ENGINEERING
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG
2019**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “IMPLEMENTASI METODE SCRUM PADA PENGEMBANGAN APLIKASI *DELIVERY ORDER* BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS PADA RUMAH MAKAN LOMBOK IDJO SEMARANG)” disusun oleh :

Nama : Shon Hadji
Nim : 32601200516
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Rabu
Tanggal : 21 Agustus 2019

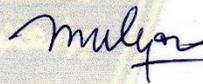
Mengesahkan,

Pembimbing I



Moch. Taufik, ST, M.IT
NIDN/ 0622037502

Pembimbing II



Ir. Sri Mulyono M.Eng.
NIDN. 0626066601

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika




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

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

**IMPLEMENTASI METODE SCRUM PADA PENGEMBANGAN
APLIKASI *DELIVERY ORDER* BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS
PADA RUMAH MAKAN LOMBOK IDJO SEMARANG)**

Oleh :

**SHON HADJI
32601200516**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 21 Agustus 2019 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Agustus 2019

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II


Badieyah, ST.M.Kom
NIDN. 0619018701


Bagus Satrio WP, S.Kom.M.Cs
NIDN. 1027118801

Mengetahui :
Ketua Penguji


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

**PERNYATAAN KEASLIAN
TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Shon Hadji
NIM : 32601200516
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

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

***IMPLEMENTASI METODE SCRUM PADA PENGEMBANGAN APLIKASI
DELIVERY ORDER BERBASIS WEBSITE (STUDI KASUS PADA RUMAH
MAKAN LOMBOK IDJO SEMARANG)***

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, 26 Agustus 2019

Penulis,



Shon Hadji
NIM.32601200516

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Shon Hadji
NIM : 32601200516
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Kp. Cilosari Dalam RT003/006, Kel Kemijen
Kec Semarang Timur

Dengan ini menyerahkan Karya Ilmiah berupa Tugas akhir dengan judul :
**IMPLEMENTASI METODE SCRUM PADA PENGEMBANGAN
APLIKASI *DELIVERY ORDER* BERBASIS *WEBSITE* (STUDI KASUS
PADA RUMAH MAKAN LOMBOK IDJO SEMARANG)**

Menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantumkan 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 pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 26 Agustus 2019

Yang Menyatakan



Shon Hadji

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

Tidak ada satupun makhluk bergerak (bernayawa) di bumi ini, melainkan dijamin Allah rejejkinya.

(Q.S Hud 6)

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. (Q.S Al-Insyirah 6-7)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik,

Karya sederhana ini ku persembahkan untuk:

- *Ibu dan Bapakku, yang telah mendukungku, memberiku motivasi, Berjuang pengorbanan untuk membiayai aku sampai lulus, serta memberikan kasih sayang yang teramat besar yang tak mungkin bisa ku balas dengan apapun.*
- *ADIK SALAS DAN ADIK SAFA yang telah memberiku semangat. Makasih sudah menemaniku selama ini. Ayo, semangat lagi belajarnya biar sekolahnya pinter, berbakti kepada bapak dan ibu..*
- *Calon idam ku yang telah memberiku semangat. Makasih sudah menemaniku selama ini. Jangan Lupa Luangkan Waktu mu buat Ibadah.*
- *TEMAN-TEMAN KAMPUS (LATHIF, SAMSUL, SAIFUL, DERYAN, SEPTY, CATUR, AGUNG, WAHYU, Nizar, dan FAJAR), makasih buat persahabatannya. Kalian adalah sahabat terbaikku.*

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya bagi penulis sehingga penulis mampu menyelesaikan proses penyusunan skripsi yang merupakan salah satu prasyarat untuk meraih gelar Sarjana Teknik Informatika.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari adanya kerjasama dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segenap kerendahan hati pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak berikut.

1. Ibu Dr.Hj.Sri Artini, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknik Industri, yang telah mengesahkan skripsi ini.
2. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika yang telah memberikan izin dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Moch.Taufik, ST, M.IT selaku pembimbing I dan Bapak Ir. Sri Mulyono, M. Eng selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan pemikirannya dalam membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Semua dosen Jurusan Teknik Informatika, terima kasih atas semua jasa Bapak dan Ibu dosen.
5. Bapak Bagus Prakoso selaku manager outlet Lombok Idjo gajah mada yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Rumah Makan Lombok Idjo Gajah Mada Semarang.
6. Mbak Devi Ana Agustin selaku admin delivery Lombok Idjo gajah mada Semarang yang telah memberikan izin dan meluangkan waktu dalam memberikan informasi-informasi yang penulis butuhkan, dan terima kasih atas kerja samanya.

Semarang, 29 Agustus 2019

Penulis

Shon Hadji