

**“ SISTEM INFORMASI PENJUALAN AIR MINUM KEMASAN  
GALON PADA CV. ARLEY TIRTA MANDIRI ”**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh:**

**FATHIN 'ARIFATUL ' IZZAH**

**262.110.351**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

**“ SISTEM INFORMASI PENJUALAN AIR MINUM KEMASAN  
GALON PADA CV. ARLEY TIRTA MANDIRI ”**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



**Disusun oleh:**

**FATHIN ‘ARIFATUL ‘ IZZAH**

**262.110.351**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fathin Arifatul Izzah  
NIM : 262110351  
Jurusan : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang diajukan dengan judul "**Sistem Informasi Penjualan Air Minum Kemasan Galon Pada CV. Arley Tirta Mandiri**" adalah hasil karya sendiri, tidak pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan diperguruan tinggi lain maupun ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, September 2016

Penulis



**Fathin Arifatul Izzah**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ **Sistem Informasi Penjualan Air Minum Kemasan Galon Pada CV. Arley Tirta Mandiri** ” ini disusun oleh :

Nama : Fathin Arifatul Izzah

Nim : 262110351

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : .....

Tanggal : .....

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

M. Qomaruddin, ST., M.Sc., Ph.D

Ir. Ida Widiastuti, MT

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



Ir. Ida Widiastuti, MT

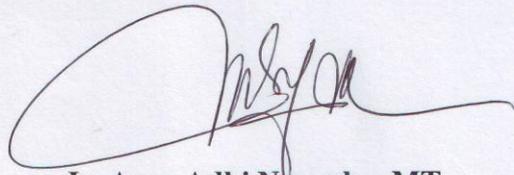
## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ **Sistem Informasi Penjualan Air Minum Kemasan Galon Pada CV. Arley Tirta Mandiri** ” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

Hari : Kamis  
Tanggal : 15 September 2016

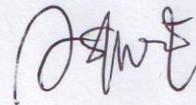
Tim Penguji  
Penguji I

Tanda Tangan



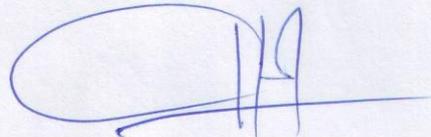
**Ir. Agus Adhi Nugroho, MT**

Penguji II



**Asih Widiharini, S.Si., MT.**

Penguji III



**Dedy Kurniadi, ST., M.Kom**

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

*“ Seorang pejuang tak takut dibenci, tak harap dipuji “*

### **PERSEMBAHAN**

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua yang telah berusaha membesarkan dan mendidik saya hingga saat ini.
2. Kedua adikku Nisa Maulida Qurrotul ‘Aini dan Naufal Haidar Fatih yang selalu memberi dukungan penuh kepada saya.
3. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi P. M.Si, selaku Wali Dosen dan Dekan Fakultas Teknologi Industri
4. Dosen pembimbing Bapak M. Qomaruddin, ST., M.Sc dan Ibu Ir. Ida Widihastuti MT yang telah membimbing dan mengarahkan saya selama menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Bapak/Ibu Dosen FTI Unissula yang telah mendidik saya selama duduk dibangku perkuliahan.
6. Bapak Rofiq Mudhofar selaku pemilik CV. Arley Tirta Mandiri yang telah memberikan informasi kepada penulis.
7. Teman seangkatan selama menempuh perkuliahan Romadhon Imam P, ST., Mahmudah ST., Lilah Bestari, Muhammad Rizal, Muhammad Munif yang selalu memberikan dukungan, masukan dan saling memotivasi. Serta teman-teman Teknik Informatika angkatan 2011 yang tidak bisa saya sebutkan semua.
8. Sahabat-sahabatku tersayang Marya Rusnizar dan Evi Kurniawati yang selalu ada disaat suka dan duka.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul ” **Sistem Informasi Penjualan Air Minum Kemasan Galon Pada CV. Arley Tirta Mandiri** ”.

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban dan syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orangtua, adik, dan seluruh keluarga besar yang selalu memanjatkan do'a untuk saya, serta memberikan dukungan moral dan material kepada penulis.
2. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Ibu Ir. Ida Widihastuti, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak M. Qomaruddin, ST., M.Sc, selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan banyak saran dan bimbingan kepada penulis.
5. Ibu Ir. Ida Widihastuti, MT selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan banyak semangat, saran dan bimbingan kepada penulis.
6. Para Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis, dan teman-teman Informatika 2011 yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir saya.

Semoga ilmu yang tertulis dalam Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan

saran, kritik, masukan, dan bimbingan yang akan sangat membantu bagi perkembangan dan perbaikan tugas akhir ini dimasa yang akan datang.

Akhir kata, apabila ada uraian kata dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Terima kasih

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Semarang, September 2016

Fathin Arifatul Izzah