

**RANCANG BANGUN APLIKASI PESANAN AIR
GALON PADA OXY WATER BERBASIS ANDROID**

LAPORAN TUGAS AKHIR



OLEH :

SARIYANTO

32601200567

**PRODI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018**

RANCANG BANGUN APLIKASI PESANAN AIR GALON PADA OXY WATER BERBASIS ANDROID

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



OLEH :
SARIYANTO
32601200567

PRODI JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2018

**PERNYATAAN KEASLIAN
TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sariyanto
NIM : 32601200567
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

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

***RANCANG BANGUN APLIKASI PESANAN AIR GALON PADA OXY
WATER BERBASIS ANDROID***

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, Maret 2018

Penulis,



Sariyanto
NIM.32601200567

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul Rancan bangun *Aplikasi pesanan air galon pada Oxy Water* disusun oleh :

Nama : Sariyanto
Nim : 32601200567
Program Studi : Teknik Informatika


Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

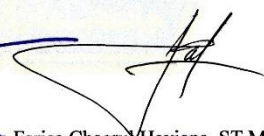
Hari :
Tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II


Ir Agus Adhi Nugroho, M.T.
NIDN.0628086501


Sam Farisa Chaerul Haviana, ST.M.Kom
NIDN.062028602



**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

**RANCANG BANGUN APLIKASI PESANAN AIR GALON PADA OXY
WATER BERBASIS ANDROID**

Oleh :
Sariyanto
32601200567

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 2018 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Maret 2018

Anggota Penguji I



Andi Riansvah, ST, M.Kom
NIDN. 0609108802

Anggota Penguji II



Asih Widharini, Ssi.MT
NIDN. 0617087002

Mengetahui :
Ketua Penguji



Dedy Kurniadi, ST.M.Kom
NIDN.0622028802

MOTO

“Takutlah orang – orang yang banyak berdusta, (yaitu) orang - orang yang terbenam dalam kebodohan dan kelalaian”.

{QS. Adz - Dzariyat Ayat 10 - 11}

“Maka janganlah sekali kali engkau membiarkan kehidupan dunia ini memperdayakanmu.”

{QS. Fathir Ayat 5}

“Sesungguhnya orang-orang mukmin yang sejati adalah mereka yang beriman kepada Allah dan Rasul-Nya, kemudian mereka tidak ragu-ragu, dan mereka berjihad dengan harta dan jiwa mereka di jalan Allah. Mereka itulah orang-orang yang benar”.

{QS. Al – Hujurat Ayat 15}

“Sungguh, yang paling mulia diantara kamu disisi Allah ialah orang yang paling bertakwa”.

{QS. Al – Hujurat Ayat 13}

“Tidak ada kegagalan selama masih terus berusaha”.

{Sariyanto}

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Tiada kata paling indah penulis ucapkan selain puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT, dengan limpahan rahmat-Nya berupa kesehatan dan waktu luang khusus bagi penulis. Sholawat serta salam kami haturkan kepada baginda Rasulullah SAW, sebagai tokoh revolusi dunia yang telah merubah tatanan kehidupan dari masa kejahiliyaan menjadi hikmah dan madaniah.

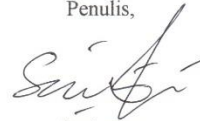
Rasa syukur tak terhingga bagi penulis, yang telah menyelesaikan penelitian dan penulisan tugas akhir ini. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan dukungan serta bantuan, baik moril maupun materil, maka sepantasnya penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya utamanya kepada :

1. H. Anis Malik Thoha, M.A., Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Sultan Agung Semarang Periode 2013-2018 yang telah memberi penulis kesempatan untuk melanjutkan Pendidikan Sarjana Teknik Informatika di UNISSULA.
2. Dr. Sri Artini Dwi Prasetyowati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
3. Imam Much Ibnu, ST., M.Sc., Ph.D sebagai Ketua Prodi Teknik Informatika FTI UNISSULA Semarang yang telah memberikan kebijakan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ir Agus Adhi Nugroho, MT selaku Dosen Pembimbing I dan Sam Farisa Chaerul Haviana, ST, M. Kom selaku Dosen Pembimbing II yang membimbing penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh dosen FTI yang telah banyak memberikan ilmunya selama penulis menempuh pendidikan di UNISSULA.
6. Gubernur Sulawesi Tenggara H. Nur Alam, S.E., M.Si. dan Prof. Laode M Kamaluddin, Ph.D yang telah memberikan penulis beasiswa untuk melanjutkan pendidikan di UNISSULA.

7. Saudara penulis; Dodiman dan Abdur Rahman. yang telah memberikan dukungan materil serta do'a yang tulus ikhlas kepada penulis.
8. Sohib Teknik Informatika 2012 semuanya, terkhusus untuk; Dodiman, Asri, Syahardin, La Ode Safar, Utung Purnomo dan serta kawan-kawan CS. Sultra tanpa terkecuali.

Penulis berharap semoga bantuan dan berbagai upaya yang telah disumbangkan kepada penulis mendapat pahala yang setimpal disisi Allah SWT dan tetap mendapat lindungan-Nya dalam menjalankan aktivitas sehari-hari. Akhirnya penulis memohon ampunan kepada Allah SWT atas segala khilaf baik yang disengaja maupun yang tidak disengaja.

Semarang, 14 Maret 2018
Penulis,



Sariyanto