

**“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TRACER
ALUMNI BBPLK SEMARANG MENGGUNAKAN
SKALA LIKERT”
LAPORAN TUGAS AKHIR**



**DISUSUN OLEH :
AHMAD ANAS
NIM 32601200593**

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

**“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TRACER
ALUMNI BBPLK SEMARANG MENGGUNAKAN
SKALA LIKERT”**

LAPORAN TUGAS AKHIR

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



DISUSUN OLEH :

AHMAD ANAS

NIM 32601200593

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

2019

FINAL PROJECT

***“DEVELOPMENT OF BBPLK SEMARANG ALUMNI
TRACER INFORMATION SYSTEM USING LIKERT
SCALE”***

METHOD

*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:

AHMAD ANAS

NIM 32601200593

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

2019

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TRACER ALUMNI BBPLK SEMARANG MENGGUNAKAN SKALA LIKERT**” ini disusun oleh :

Nama : Ahmad Anas

NIM : 32601200593

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Jumat

Tanggal : 16 Agustus 2019

Pembimbing I



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

NIDN.0613037301

Pembimbing II



Ir. Ida Widi Hastuti, MT

NIDN.005036501

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 PENGUJI

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul “**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TRACER ALUMNI BBPLK SEMARANG MENGGUNAKAN SKALA LIKERT**” ini telah dipertahankan didepan dosen penguji

Tugas Akhir pada :
Hari : Selasa
Tanggal : 20 Agustus 2019

TIM PENGUJI

Anggota Penguji I


Dedy Kurniadi, ST.M.Kom

NIK/NIP.0622058802

Anggota Penguji II


Ir. Agus Adhi Nugroho, MT

NIK/NIP.0628086501

Ketua Penguji


Moch Taufik, ST., M.IT

NIK/NIP.0622037502

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ahmad Anas

NIM : 32601200593

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

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

“PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI TRACER ALUMNI BBPLK SEMARANG MENGGUNAKAN SKALA LIKERT ”

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 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, 20 Agustus 2019

Penulis,



Ahmad Anas

NIM.32601200593

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Ahmad Anas
NIM	: 32601200593
Program Studi	: Teknik Informatika
Fakultas	: Teknologi Industri
Judul tugas Akhir	: “Pengembangan Sistem Informasi Tracer Alumni BBPLK Semarang Menggunakan Skala Likert”

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-enklusif untuk disimpan, dialih-mediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama Peneliti 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, 12 Agustus 2019

Yang menyatakan,



Ahmad Anas

NIM. 32601200593

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridho-Nya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua Orang Tua saya, pembimbing pertama dalam hidup saya yang selalu memberikan tindakan yang terbaik untuk kesuksesan saya kelak, membebaskan saya dalam memilih cita-cita, memenuhi segala materi. Semoga rahmat Allah SWT selalu menyertai ayah dan ibu.
3. Seluruh pengajar saya yang dengan ketulusan hati membagi seluruh ilmunya selama proses saya menuntut ilmu baik dipendidikan resmi maupun non-resmi. Semoga kelak saya bisa memanfaatkan segala ilmu yang telah didapatkan dengan sebaik mungkin. Semoga rahmat dari Allah SWT senantiasa menyertai beliau semua.
4. Ibu Purwantiningsih, S.Pd, MM yang memberikan bimbingan pengetahuan tentang BBPLK Semarang.
5. Seluruh pengurus BBPLK Semarang yang memberikan wawasan ilmu bagi penulis.
6. Semua keluarga saya yang selalu membantu materi maupun non-materi dalam perjuangan saya menuntut ilmu.
7. Semua sahabat saya, saudara kandung yang tidak pernah diberikan Allah SWT kepada saya, yang juga sedang berjuang tanpa lelah dalam menuntut ilmu. Terimakasih atas segala bantuannya baik berupa materi maupun non-materi, dari awal saya kuliah sampai saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini. Insha Allah, Semoga Allah membalas kebaikan kalian di dunia dan akhirat

MOTTO

“Hidup itu pilihan”

“Rasulullah SAW bersabda Sesungguhnya Mencari Ilmu itu Wajib bagi orang Muslim. Sungguh, para malaikat akan meletakkan sayap-sayapnya“

(H.R. Ibnu Abdil Barr)

“Tanpa mendaki keatas gunung, Menyelam kedalam lautan,

Anda tidak akan melihat seisi dunia yang indah

Tanpa masalah dalam hidup, Anda tidak akan menemukan keindahan hidup”

(Maitreya)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Peneliti panjatkan atas kehadiran Allah Subhanahuwata'ala dengan segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pengembangan Sistem Informasi Tracer Alumni BBPLK Semarang Menggunakan Skala Likert ”.

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

Atas tersusunnya Laporan tugas akhir ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ayah dan Ibu, yang senantiasa mendoakan dan memberikan *support* demi kelancaran penelitian ini.
2. Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah memberikan wawasan dalam dunia *coding*, dan juga membagikan ilmu yang begitu banyak dan bermanfaat kepada peneliti.
3. Ibu Ir. Ida Widihastuti, MT selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membagikan ilmu yang tidak kalah luar biasanya kepada peneliti.
4. Ibu Purwantiningsih, S.Pd, MM yang memberikan bimbingan pengetahuan tentang BBPLK Semarang.
5. Segenap Dosen FTI UNISSULA, terutama Dosen-Dosen Jurusan Informatika yang selama ini telah membagi ilmu yang sangat bermanfaat kepada peneliti.
6. Dan segala pihak yang membantu khususnya sahabat-sahabat informatika angkatan 2014, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penelitian ini.

Demikianlah peneliti hanya dapat mengucapkan terimakasih banyak kepada segenap pihak. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata mohon maaf dari peneliti bila terdapat banyak kekurangan dan kesalahan, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua.

Semarang, 21 Agustus 2019

Ahmad Anas