

**“RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGGAJIAN  
BERBASIS PRESENSI *FINGERPRINT* PADA YAYASAN  
SHOLIHYYAH KABUPATEN DEMAK”**

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

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh:  
RIZQI HUWAINA ZUHRIYAH  
26.210.0307**

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

**2016**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Berbasis Presensi *Fingerprint* Pada Yayasan Sholihyyah Kabupaten Demak :

Nama : Rizqi Huwaina Zuhriyah

Nim : 262100307

Program Studi : Teknik Informatika


Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

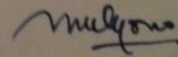
Menyetujui,

Pembimbing I



Ir. Suryani Alifah, MT. Ph.D

Pembimbing II



Ir. Sri Mulyono, M.Eng

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



Ir. Ida Widiastuti, MT

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**

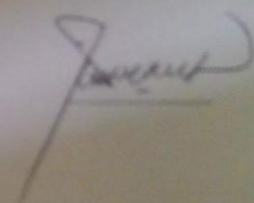
Laporan Tugas Akhir dengan judul "Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Berbasis *Proses* *Fingerprint* Pada Yayasan Sholihiyah Kabupaten Demak ini telah dipertahankan di depan Penguji Sebagai Tugas Akhir pada :

Hari :  
Tanggal :

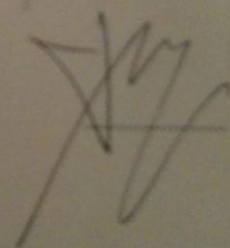
Tim Penguji

Tanda Tangan

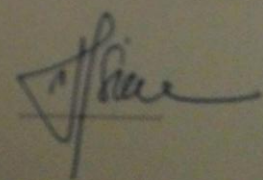
**Eka Nuryanto BS., ST., MT.**  
Ketua



**Moch Taufik ST., MIT.**  
Anggota I



**M. Khoir'in, ST., MT**  
Anggota II



**SKRIPSI PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama *Kang Hasmawan Zuhriyah*

NIM *202101017*

Jabatan *Tugas Akhir* *Kampus Dengan Sistem Informasi Pengajaran Berbasis*

*Penelitian Pengerjaan Pada Yayasan Pendidikan Keluarga Dendam*

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat adalah benar-benar merupakan hasil penelitian saya dan tidak mengandung unsur plagiasi. Saya bersedia menandatangani surat pernyataan ini dan bersedia menandatangani surat pernyataan lain yang diperlukan untuk keperluan penelitian ini. Saya bersedia menandatangani surat pernyataan lain yang diperlukan untuk keperluan penelitian ini. Saya bersedia menandatangani surat pernyataan lain yang diperlukan untuk keperluan penelitian ini.

Demikian

Yang menyatakan



*Kang Hasmawan Zuhriyah*

**MOTO DAN PERSEMBAHAN**

## **MOTTO**

“Sesungguhnya bersama kesukaran itu ada keringanan. Karena itu bila kau sudah selesai (mengerjakan yang lain). Dan berharaplah kepada TuhanMU. (Q.S Al Insyirah : 6-7)

Tugas akhir ini saya persembahkan buat :

**“Umi dan Abi”** tercinta.

Yang telah membesarkan dan mendidik dengan penuh cinta dan penuh kasih sayang. Terima kasih atas dukungan dan do'anya serta pengorbanan baik tenaga, pikiran maupun materi untuk biaya kuliah selama ini. Saya bersyukur dilahirkan didalam keluarga ini.

**“Adek – adek yang paling aku sayang”**

Terima kasih atas do'a dan semangatnya selama mengerjakan tugas akhir.

**“Dosen Pembimbing Ibu Ir.Suryani Alifah, MT., Ph.D dan Bapak Ir.Sri Mulyono. M.Eng”**

Terima kasih ibu dan bapak selalu bersedia selalu bersedia membimbing dan banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini. Saya bersyukur bisa bimbingan dengan ibuk suryani dan bapak sri mulyono.

**“Budi Kurniawan, S.T”**

Terima kasih atas semua do'a, semangat dan dukungannya ketika saya merasa patah semangat hingga saya bisa menjadi lebih bersemangat dan bisa percaya diri lagi.

Sahabat **“Teknik Informatika 2010”**

Terima kasih untuk perjuangan, kebersamaan dan kerjasamanya selama ini.

**Adek- adek “Teknik Infromatika 2011”**

Terima kasih untuk dukungan kalian baik moral maupun material, terutama untuk novi, arifin, mahmudah, Fatin yang selalu menyemangati hingga Tugas Akhir ini terselesaikan.

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “ Rancang Bangun Sistem Informasi Penggajian Berbasis Presensi Fingerprint Pada Yayasan Sholihiyah Kabupaten Demak ”.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir merupakan salah satu kewajiban untuk melengkapi salah satu syarat Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini tidak lupa pula, disampaikan terima kasih kepada :

1. Abi,Umi dan Adik – Adik tercinta yang selalu memberikan dukungan.
2. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Ibu Ir, Ida Widiastuti, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika Unissula.
4. Ibu Ir. Suryani Alifah, MT., Ph.D selaku dosen pembimbing I Laporan Tugas Akhir terima kasih atas arahannya dan bimbingannya.
5. Bapak Ir, Sri Mulyono, M.Eng selaku dosen pembimbing II Laporan Tugas Akhir terima kasih atas arahan dan bimbingannya.
6. Para dosen Fakultas Teknologi Industri Unissula yang telah banyak memberikan ilmu yang bermanfaat.
7. Seluruh Guru dan Karyawan YAYASAN SHOLIHYYAH yang telah membantu memberikan informasi dengan baik dan ramah.
8. Mas Budi Kurniawan, S.T yang selalu sabar mendampingi dan memberi semangat dalam keadaan suka maupun duka.
9. Mas Tevi Bayu Anggara, S.Kom yang telah memberikan ilmu dalam pengerjaan sistem.
10. Sahabat dan teman – teman tercinta yang selalu mendukung, Kholidatuz Zakiyya, Yunetha Pangestuti, Azam Zakaria, Tofik Al Mustofa, Dwiko Restu, Galih Luhur, Rizki Cahya, dan teman - teman lain yang belum disebutkan.

Semoga dengan ditulisnya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi dunia pengetahuan, teknologi dan informasi, khususnya bagi Teknik Informatika Unissula. Penulis juga menyadari dalam pembuatan Tugas Akhir ini pasti terdapat kekurangan. Maka dari itu penulis mengharap saran, kritik dan masukan yang dapat membantu dalam pengembangan di masa yang akan datang. Akhir kata apabila ada kata atau ucapan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan mohon maaf. Terima kasih.

Wassalamu`alaikum Wr. Wb.

Semarang, 18 Maret 2016

Rizqi Huwaina Zuhriyah

**ABSTRAK**