

**PERANCANGAN APLIKASI E-RAPORT  
PADA MTs MIFTAHUL ULUM SEKURO JEPARA**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

LAPORAN TUGAS AKHIR INI DISUSUN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT  
MEMPEROLEH GELAR SARJANA S1 PADA PRODI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEHNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN  
AGUNG SEMARANG



**DISUSUN OLEH :**

**INDARTI**

**NIM 32601200606**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**APRIL 2018**

**FINAL PROJECT**

**DESIGN OF E-RAPORT APPLICATION AT MTs MIFTAHUL  
ULUM SEKURO IN JEPARA**

*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 :**

**INDARTI**

**NIM 32601200606**

**MAJORING OF INDUSTRIAL ENGINEERING  
INDUSTRIAL TECHNOLOGY FACULTY  
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY  
SEMARANG  
APRIL 2018**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING  
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul **Perancangan Aplikasi E-Raport Pada Mts Miftahul Ulum Sekuro Jepara** disusun oleh :

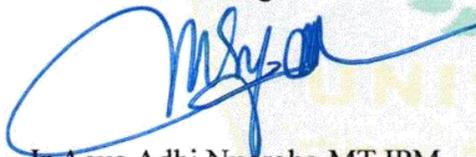
Nama : Indarti  
Nim : 32601200606  
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Rabu  
Tanggal : 28 Maret 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



Ir. Agus Adhi Nugroho MT, IPM  
NIDN.0628086501

Pembimbing II



Badieah, ST.M.KOM  
NIDN. 0619018701

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 TIM PENGUJI  
TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN APLIKASI E-RAPORT PADA MTs MIFTAHUL ULUM  
SEKURO JEPARA**

**Oleh :**

**Indarti  
32601200606**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 28 Maret 2018 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

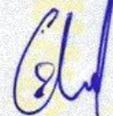
Semarang, 28 maret 2018

Anggota Penguji I



Ir. Sri Mulyono, M.Eng.  
NIDN. 0626066601

Anggota Penguji II



Andi Riansyah, S.T.M.Kom.  
NIDN. 0609108802

Mengetahui :  
Ketua Penguji



Ir. Ida Widiastuti, M.T.  
NIDN.0005036501

**PERNYATAAN KEASLIAN  
TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Indarti  
NIM : 32601200606  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri

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

**“PERANCANGAN APLIKASI E-RAPORT PADA MTs MIFTAHUL ULUM SEKURO  
JEPARA”**

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, 28 Maret 2018

Penulis,

  
Indarti  
NIM.32601200606

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indarti  
NIM : 22601200606  
Program Studi : Teknik Informatika.  
Fakultas : Teknik Industri  
  
Alamat Asal : Dk. Balons Arto 002/009, Karanggodang  
Mlonggo, Jepara, Jawa Tengah.  
No. HP / Email : 089654052561 / iindarti22@gmail.com.

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir/Skripsi/~~Tesis~~/Disertasi\* dengan judul :

PERANCANGAN APLIKASI E- RAPORT PADA  
MTS MIFTAHUL ULUM SEKURO, JEPARA

dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan 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, 1. Oktober 2019

Yang menyatakan,

  
Indarti

\*Coret yang tidak perlu

## **MOTO**

“Man jadda wa jada”

Barang siapa yang bersungguh-sungguh,  
Maka ia yang akan berhasil meraih cita-citanya.

“ yakinlah akan ada sesuatu yang menantimu selepas banyak kesabaran (yang kau jalani) yang akan membuatmu terpana hingga kau lupa betapa pedihnya rasa sakit  
(ALI BIN ABI THALIB)”

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Segala puji bagi Allah, Rabb semesta alam yang senantiasa memberikan karunia  
Sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi ini.

Karya ini ku persembahkan untuk:

**Muhammad Nur Aziz** suami terkasih

Terimakasih untuk semua pengorbanan, selalu ada dalam suka dan duka,  
terimakasih untuk motivasi, kesabaran dan semua yang tak dapat dituliskan.

**Orang tua**, yang tersayang, yang telah memberikan segalanya .

**Bapak Guru Ony Baehaki fahma** yang telah bersedia di repoti, sampai selesainya  
penulisan skripsi ini.

**Ibu Sri Munfaati S.pd. (Kelapa Sekolah)** dan seluruh dewan Guru Mts Miftahul  
Ulum Sekuro (Terimakasih atas dukungan dan motivasinya)

## KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah kitapanjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karuniaNya kepada kita sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini selesai karena adanya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih kepada:

1. Yang terhormat suamiku, yang mulia Ibunda tercinta, serta adik yang turut memberi dorongan kepada penulis untuk dapat menyelesaikan studi.
2. Ibu Dr. Sri Artini Dwi Prasetyowati M.Si, Selaku Dekan Fakultas Teknologi industri.
3. Bapak Imam Much Ibnu Subroto,ST,M,Sc,Ph,D, selaku ketua jurusan Teknik Informatika
4. Bapak Ir.Agus Adhi Nugroho MT,IPM selaku dosen pembimbing 1, Ibu Badieah, ST.M,KOM selaku pembimbing 2 . yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Bapak Dedy Kurniadi ST,M.KOM, selaku koordinator Tugas Akhir yang telah membimbaing dalam proses pengambilan tugas akhir,
6. Seluruh staf karyawan/pengajar dan Dosen pengajar pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Atas segala bantuan dan dorongan dari semua pihak tersebut penulis tidak sanggup membalasnya, hanya kepada Allah SWT semua penulis serahkan, semoga mendapat Ridha dan balasannya.

Sebagai pentup, penulis menyadari dalam skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Semoga apa yang menjadi kekurangan bisa disempurnakan oleh peneliti selanjutnya. Apa yang menjadi harapan penulis, semoga karya ini bermanfaat bagi kita semua amiin.

Semarang maret 2018

Penulis