

**“SISTEM INFORMASI PENGHUBUNG PEMBELAJARAN SANTRI  
BERBASIS WEB PADA PONDOK PESANTREN AL IMAN MUNTILAN”**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Melengkapi Tugas Akhir Dan Memenuhi Syarat Untuk  
Mencapai Gelar Sarjana S1 pada Jurusan Teknik Informatika Universitas  
Islam Sultan Agung**



**OLEH**

**AYUNDA MIFTAKHUL LAIL**

**3260.1200.492**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2017**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ Sistem Informasi Penghubung Pembelajaran Santri Berbasis Web pada Pondok Pesantren Al Iman Muntilan” ini disusun oleh:

Nama : Ayunda Miftakhul Lail

Nim : 32601200492

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:


Hari : Jum'at

Tanggal : 17-02-2017

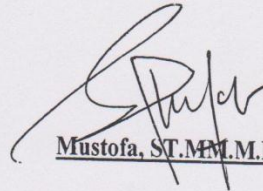
Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Imam Much Ibnu. S, ST.MS.c PhD



Mustofa, ST.M.I.M.Kom

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



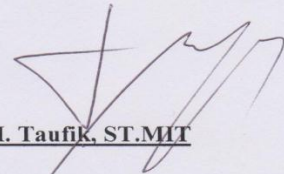
Ir. Ida Widiastuti, MT

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Sistem Informasi Penghubung Pembelajaran Santri Berbasis Web pada Pondok Pesantren Al Iman Muntilan” telah disahkan didepan penguji siding Tugas Akhir pada:

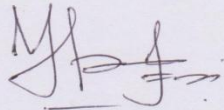
Hari : Jum'at  
Tanggal : 17-2-2017

Penguji 1




**M. Taufik, ST.MIT**

Penguji 2



**Ir. Ida Widiastuti.MT**

Penguji 3



**Badie'ah, ST.M.Kom**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayunda Miftakhul Lail

Nim :32601200492

Judul Tugas Akhir : Sistem Informasi Buku Penghubung Pembelajaran Santri Berbasis Web pada Pondok Pesantren Al Iman Muntilan

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan pendidikan strata (S1) Teknik Informatika tersebut asli dan belum pernah di angkat, ditulis dan dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Dan apabila dalam kemudian hari ternyata terbukti bahwa tugas akhir saya pernah diangkat, ditulis dan dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, 31 Januari 2017

Menyatakan



METERAI  
TEMPEL  
Pajak Penghasilan  
7E2B7ABF286483528  
ENAM RIBU RUPIAH  
6000 DJP  
Miftakhul Lail



### SURAT PERNYATAAN PERSETUATAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayunda Miftakul Lail  
NIM : 32601200492  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri  
Alamat Asal : Ungaran Barat, Kab. Semarang  
No. HP / Email : 083838425744 / ayundaili06@gmail.com

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

Sistem Informasi Buku Penghubung Pembelajaran  
Santri berbasis web pada Pondok Pesantren  
Al-Iman Muntlan

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, 6... April... 2016

Yang menyatakan,



\*Coret yang tidak perlu

## **PERSEMBAHAN**

Bismillahirrahmannirahim...

Ucapan syukur tanpa batas untuk Yang Maha Kuasa, Allah SWT atas setiap keberkahanNya. Shalawat serta salam saya haturkan kepada junujngan Nabi Agung Muhammad SAW atas suri teladannya. Saya persembahkan tugas akhir ini untuk orang yang saya hormati dan sayangi...

- Untuk Ayahanda dan Ibunda, tiada kata yang bisa menggantikan segala kasih sayang, usaha, do'a, semangat, dan juga biaya yang telah dicurahkan untuk penyelesaian tugas akhir ini.
- Untuk dosen pembimbing Tugas Akhir I: Imam Much Ibnu. S, ST.MS.c PhD dan dosen pembimbing II : Mustafa, ST, MM yang telah memberikan nasehat, masukan kritik dan saran.
- Untuk teman seperjuanganku, sahabat, dan orang terkasih yang sudah mensupport dalam proses pembuatan tugas akhir ini "Muhammad Derian, Arta Riawati, Tyas Dyah Istiana, Nungki Novanti, Dwi Septi, Sofia Murtiani, Nur Rizky Afriani, Catur Andi Novianto, Mujiono, Wildana Latif, Saiful Anwar.
- Untuk seluruh Asatid wal Ustdzah di Pondok Pesantren Al Iman Muntilan.

## **MOTTO**

“YOU CAN IF YOU THINK YOU CAN”

Selalu berfikir bisa dalam segala hal karena jika yakin kita bisa, apapun rintangan dalam hidup ini kita pasti bisa melampauinya”

“Berdo'alah setiap akan melakukan sesuatu, karena hanya dengan ridho Allah SWT semua akan dilancarkan”

“Just be Your Self”

Karena Percaya Diri dan Kesungguhanlah Yang Akan Membawa Kita Pada Kesuksesan Yang Kita Impikan

**“Ma'a Najah”**

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat, karunia dan kesehatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Sholawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada jujungan kita Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman yang telah membawa jaran Islam dari jaman Jahiliyah ke jaman Islmiyah.

Penulisan skripsi ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana pada Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Sultan Agung.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang selalu memberikan dukungan materil dan moral kepada penulis
2. Ibu Dr. Hj. Sri Artini Dwi Prasetyowati, Msi selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
3. Ibu Ir. Ida Widiastuti, MT, selaku ketua jurusan Teknik Informatika
4. Bapak Imam Much Ibnu. S, ST.MS.c PhD, selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran.
5. Bapak Mustafa, ST, MM, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran.
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen di Fakultas Teknologi Industri Unissula
7. Seluruh Staf Fakultas Teknologi Industri Unissula
8. Dan seluruh pihak yang telah membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.



Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran, kritik, dan bimbingan yang akan sangat membantu bagi perkembangan dan perbaikan Tugas Akhir dimasa yang akan datang.

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

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Semarang, 1 Februari 2017

Penulis