

**“SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN  
PENGEMBALIAN BUKU BERBASIS WEB di  
PERPUSTAKAAN SMP ISLAM SULTAN AGUNG 1  
SEMARANG”**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh:**

**Yayuk Trijayanti**

**262110418**

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

**2017**

**“SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN  
PENGEMBALIAN BUKU BERBASIS WEB di  
PERPUSTAKAAN SMP ISLAM SULTAN AGUNG 1  
SEMARANG”**

**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 Semarang



**Disusun oleh:**

**Yayuk Trijayanti**

**262110418**

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

**2017**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yayuk Trijayanti  
Nim : 202110418  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri  
Alamat asal : RT.02 RW.05 Sulursari Kes.Gabus Kab.Cirebon  
No. Hp / Email : 082243500494 / yayuktj@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul:  
"Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Buku Berbasis Web di  
Perpustakaan SMP Islam Sultan Agung I Semarang".

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 Plagiatisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk  
tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan  
pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, April 2017

Yang menyatakan,



Yayuk Trijayanti

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING  
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul *Sistem Informasi Peminjaman Dan Pengembalian Buku Berbasis Web Di Perpustakaan SMP Islam Sultan Agung Semarang* disusun oleh :

Nama : Yayuk Trijayanti  
Nim : 262110418  
Program Studi : Teknik Informatika

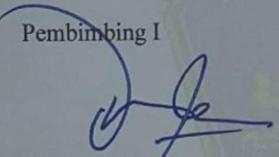
Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

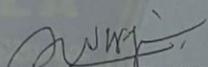
Hari : Kamis  
Tanggal : 18 Mei 2017

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Muhammad Omaruddin, ST., M.Sc., Ph.D  
NIDN. 0631057101

  
Bustanul Arifin, ST., MT  
NIDN. 0614117701

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Teknologi Industri  
Universitas Islam Sultan Agung



  
Imam Moch Jonu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D  
NIDN. 0613037301

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI  
TUGAS AKHIR

*SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU  
BERBASIS WEB DI PERPUSTAKAAN SMP ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG*

Oleh :

Yayuk Trijayanti  
262110418

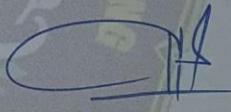
Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 18 Mei 2017 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, Mei 2017

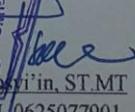
Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

  
M. Taufik, ST. MIT  
NIDN. 0622037502

  
Dedy Kurniadi, ST. M.Kom  
NIDN. 0622058802

Mengetahui :  
Ketua Penguji

  
  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMATIKA  
UNISMA  
M. Khairi in, ST.MT  
NIDN./0625077901

## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yayuk Trijayanti  
NIM : 262110418  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Teknologi Industri

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

***SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU  
BERBASIS WEB DI PERPUSTAKAAN SMP ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG***

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, Mei 2017

Penulis,

  
  
Yayuk Trijayanti  
NIM.262110418

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

“Lakukan semua hal yang ingin dilakukan, asal bermanfaat bagi banyak pihak dan tidak ada pihak lain yang dirugikan”

### **PERSEMBAHAN**

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Bapak dan Ibu saya tercinta.
2. Kakak dan adik saya tercinta.
3. Keluarga besar kakung Kasmiran

Semarang, Mei 2017

Yayuk Trijayanti

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT. atas segala rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga Tugas Akhir yang berjudul “Sistem Informasi Peminjaman dan Pengembalian Buku Berbasis Web di Perpustakaan SMP Islam Sultan Agung 1 Semarang” dapat diselesaikan. Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya yang dengan tulus mendo'akan dan mendukung semua anak-anaknya.
2. Saudara-saudara kandung saya yang selalu mendukung dengan tulus.
3. Keluarga besar kakung Kasmiran yang selalu mendukung.
4. Dr. Hj. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si., selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
5. Imam Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., selaku ketua jurusan Teknik Informatika.
6. Ir. Agus Adhi Nugroho, MT., selaku Dosen Wali Teknik Informatika B 2011.
7. Dedy Kurniadi, ST., M.Kom., selaku Kordinator Tugas Akhir yang telah membimbing dalam proses pengambilan Tugas Akhir.
8. M.Qommarudin, ST., MSc, Ph.D selaku Dosen Pembimbing 1 yang memberikan waktu, pelajaran, saran, dukungan serta bimbingan.
9. Bustanul Arifin, ST.MT selaku Dosen Pembimbing 2 yang memberikan waktu, pelajaran, saran, dukungan serta bimbingan.
10. Dosen-dosen Fakultas Teknologi Industri yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat.
11. Alfianah Mustafidah, ST., selaku Administrasi Teknik Informatika di Badan Administrasi Pengurusan Fakultas Teknologi Industri.
12. Widi Hastomo dan Randy Ilhamzah yang telah membantu dalam mengerjakan Tugas Akhir.
13. Novi Kusumadewi, Galih Dwi Pratiwi, Afita Mukhayati, Adamsyah Wisnu Prawira sahabat-sahabat yang selalu mendukung saya.
14. Windu Prasetya, Yusaena Yusuf, Tatiana Istiani, Wisnu Mandaya, Risky Andhika Pratama, Moh.Ashari, Ternida Luanarista, Devika Bisman, Ibo Bisman, Aisyah Syahrir, Yuli Sulistyowati, Donny Irawan Mustaba, Mujahid Hidayatulah.
15. Ray Farid Oldiviera, Sunarsi, Sinta Sriyana, Dimas Ghiffari, Zulfitriah Fatma, Suryadi Bahrun, Achmad Pattiwi, Muhamad Rizal, Sahrin Madjili.
16. Mahasiswa Fakultas Teknologi Industri angkatan 2011 dan 2012.

Semoga ilmu yang tertulis dalam laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Masih terdapat banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu diharapkan saran, kritik, masukan, dan bimbingan yang akan sangat membantu bagi perkembangan dan perbaikan tugas akhir ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, bila ada uraian dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Terima kasih.

Semarang, Mei 2017

Yayuk  
Trijayanti