

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
PADA PONDOK PESANTREN KH. MURODI
MRANGGEN DEMAK**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Oleh:

ZAKI MUBAROK

(32601200530)

**KONSENTRASI SISTEM INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
PADA PONDOK PESANTREN KH. MURODI
MRANGGEN DEMAK**

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



Oleh:
ZAKI MUBAROK
(32601200530)

**KONSENTRASI SISTEM INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul *Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Pada Pondok Pesantren KH. Murodi Mranggen Demak* disusun oleh :

Nama : Zaki Mubarak
Nim : 32601200530
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Senin
Tanggal : 2 April 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



Asih Widi Harini Ssi.MT

NIDN. 0617087002

Pembimbing II

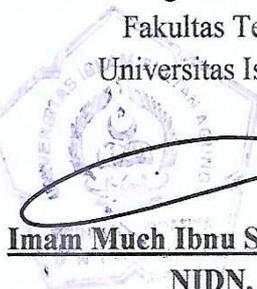


Badie'ah ST.M.Kom

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**

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA PONDOK
PESANTREN KH. MURODI MRANGGEN DEMAK**

Oleh :

**Zaki Mubarak
32601200530**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 8 Desember 2017 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 8-Des 2017

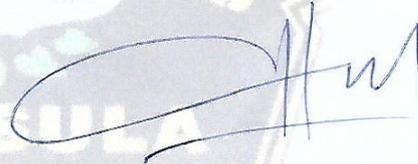
Mengetahui :

Penguji 1

penguji 2



Ir. Agus Adhi Nugroho, MT
NIDN. 0628086501



Dedy Kurniadi, ST, M, Kom
NIDN. 0622058802

Ketua penguji



M. Qomaruddin, ST.MSc, Ph.D
NIDN. 0631057101

**PERNYATAAN KEASLIAN
TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Zaki Mubarak
NIM : 32601200530
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

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

***RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI AKADEMIK PADA PONDOK
PESANTREN KH.MURODI MRANGGEN DEMAK***

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, Januari 2018

Penulis,



Zaki Mubarak
NIM.32601200530

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Zaki Mubarok
NIM : 32601200530
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Prampelan RT1 RW2 Sayung Demak
No.Hp/Email : zakimubarok@std.unissula.ac.id

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

“Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Pada Pondok Pesantren KH. Murodi Mranggen Demak”

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksekutif 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 dibuat 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, 2017

Yang menyatakan



Zaki Mubarok

MOTTO

”Allah tidak akan membebani seseorang kecuali dengan kesanggupannya, selalu ada harapan bagi orang yang berdo’a, selalu ada jalan bagi orang yang berusaha”

“Bertaqwalah maka Allah akan membimbingmu”

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada :

1. Bapak dan ibu, terima kasih atas doa dan ridho yang telah kalian berikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. *You are everything.*
2. Adik, adikku dan keluargaku yang selalu menanyakan kapan waktunya lulus dan memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
3. Teman-teman RPM yang selalu ada dan memberi dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Muhammad Bagir, Lutfi, Aditya, Izudin Qosam, Yudhi, Nanda, Aziz, Agus, Nugros, Heri, Sigit, Wahyu, Budi, Dazem, Bibo, Rizqon, Aldin dan Ricky).
4. Kang sunan selaku pengelola pondok pesantren KH. Murodi, Mas Husni Mubarok selaku kepala madrasah Diniyyah di Pondok Pesantren KH. Murodi.
5. Teman – teman anggota Karang Taruna Paramadina Prampelan RT1 RW2.
6. Teman seperjuangan prodi Teknik Informatika Unissula angkatan 2012.
7. Mbak Alfi Selaku Admin Informatika dan Karyawan Fakultas Teknologi Industri yang sudah membantu proses belajar mengajar.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan ridhoNya sehingga penulis dapat diberikan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Akademik Santri Pada Pondok Pesantren KH. Murodi Mranggen Demak”**.

Penyusunan laporan Tugas Akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk 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, disampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak dan ibu, terima kasih atas doa dan ridho yang telah kalian berikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. *You are everything.*
2. Kakakku, adikku dan keluargaku semua yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
3. Ibu DR. Hj. Sri Artini Dwi P, M.Si selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
4. Bapak Dedy Kurniadi, ST, M.Kom selaku koordinator Tugas Akhir prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Unissula.
5. Bapak Imam Much Ibnu S, ST., MSc, Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Unissula.
6. Ibu Asih Widiharini, Ssi.MT selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Badie'ah ST.M.Kom selaku Dosen Pembimbing II yang sudah memberikan saran, kritik, waktu dan ilmu dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
7. Teman-teman RPM yang selalu ada dan memberi dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir (Muhammad Bagir, Lutfi, Aditya, Izudin Qosam, Yudhi, Nanda, Aziz, Agus, Nugros, Heri, Sigit, Wahyu, Budi, Dazem, Bibo, Rizqon, Aldin dan Ricky).
8. Teman-teman anggota Karang Taruna Paramadina Prampelan rt1 rw2.
9. Teman seperjuangan prodi Teknik Informatika Unissula angkatan 2012.

10. Mbak Alfi Selaku Admin Informatika dan Karyawan Fakultas Teknologi Industri yang sudah membantu proses belajar mengajar.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun yang dapat membantu penulis dalam mengembangkan dan memperbaiki kekurangan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, apabila ada penjelasan dan penulisan yang kurang berkenan, penulis menyampaikan permohonan maaf. Terima Kasih.

Semarang, 2017

Zaki Mubarok