

**“SISTEM PENJADWALAN MATA KULIAH BERBASIS WEB
PADA STIKES AN’NUR PURWODADI”**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

FAJAR SRI APRILIANI

3260.1200.519

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2019**

**"SISTEM PENJADWALAN MATA KULIAH BERBASIS WEB
PADA STIKES AN'NUR PURWODADI"**

LAPORAN TERAKHIR

Laporan Tugas Akhir (Ta) Ini Disusun Sebagai Salah Satu Persyaratan Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Di Program Studi Teknik Informatika, Universitas Islam Sultan Agung Semarang



DISUSUN OLEH
FAJAR SRI APRILIANI
3260.1200.519

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INDUSTRI TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2019**

**“WEB-BASED COURSE SCHEDULING SYSTEM
ON STIKES AN’NUR PURWODADI ”**

FINAL REPORT

**This Final Assignment (TA) Report Is Compiled As One Of The
Requirements To Obtain A Bachelor's Degree In Informatics Engineering
Study Program, Sultan Agung Islamic University Semarang**



**BY
FAJAR SRI APRILIANI
3260.1200.519**

**INFORMATICS ENGINEERING STUDY PROGRAM
FACULTY OF TECHNOLOGY INDUSTRY
SULTAN AGUNG ISLAMIC UNIVERSITY
SEMARANG
2019**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“SISTEM PENJADWALAN MATA KULIAH BERBASIS WEB PADA STIKES AN’NUR PURWODADI”**

ini disusun oleh :

Nama : Fajar Sri Apriliani

NIM : 32601200519

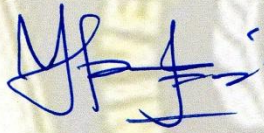
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 28 Agustus 2019

Pembimbing I



Ir. Ida Widiastuti, MT.

NIDN. 0005036501

Pembimbing II



Mustafa, ST, MM, M.Kom

NIDN. 0623117703

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika



Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc, Ph.D

NIDN. 0613037301

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM PENJADWALAN MATA KULIAH BERBASIS WEB PADA STIKES AN’NUR**” ini telah dipertahankan di depan dosen penguji Tugas Akhir pada :

Hari : *Rabu*

Tanggal : *28 Agustus 2019*

TIM PENGUJI

Anggota I



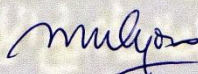
Andi Riansyah, ST, M.Kom
NIDN. 0609108802

Anggota II



Hud Munawar, ST.MT
NIDN. 210616052

Ketua Penguji



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fajar Sri Apriliani
NIM : 32601200519
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

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

SISTEM PENJADWALAN MATA KULIAH BERBASIS WEB PADA AN'NUR PURWODADI

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjanah Strata 1 pada Universitas Islam Sultan Agung Semarang (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, 30 Agustus 2019

Yang memberi pernyataan



Fajar Sri Apriliani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fajar Sri Apriliani
NIM : 32601200519
Program Studi : Teknik informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Alamat Asal : Dusun Krajan, RT 003/ RW 001, Desa Kradenan,
Kecamatan Kradenan, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah.
58182

Dengan ini menyerahkan Karya Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul
**SISTEM PENJADWALAN MATA KULIAH BERBASIS WEB PADA
STIKES AN'NUR PURWODADI**

Menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung Semarang serta memberikan Hak bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap menyantumkan 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 hokum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 30 Agustus 2019

Yang Menyatakan



Fajar Sri Apriliani

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmannirahim...

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

1. Kepada kedua orang tuaku tercinta yang telah memberikan dukungan baik semangat, motivasi, dorongan, maupun materi sehingga membuat penulis lebih bersemangat untuk menyelesaikan tulisan ini.
2. Untuk Adek ku tercinta dan tersayang Bragas Aressri Kuncoro Aji.
3. Untuk dosen pembimbing Tugas Akhir I: Ir. Ida Widihastuti, MT. dan dosen pembimbing II : Mustafa, ST. MMT. yang telah memberikan nasehat, masukan kritik dan saran.
4. Bapak Ibu Dosen Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberi bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
5. Untuk sahabatku “ **5CM** ” dari awal masuk kuliah sampai detik ini yang selalu memberikan semangat dan doanya dalam proses pembuatan tugas akhir ini “ FEBRY EVIRISTA PUTRI, NURUL FADHILAH, FERA IIN TRISTIYANTI, FADHILATUL RIZQIYAH U.”
6. Untuk teman seperjuanganku dan sahabat yang sudah mensupport dalam proses pembuatan tugas akhir ini “DEVI ZULIYANTI, LINA PUJIHARTI, FAJAR SRI APRILIANI, DWI SEPTI FATMAWATI, CATUR ANDI NOVIANTO, MUJIONO, SAIFULANWAR, WILDANA LATIF, SONHAJI.
7. Untuk teman-teman serasa saudara “ TIKA SURYANI, NANIK HARIYATI, SRI NANINGSIH, WIJIYANTI,UN TSA AULIYA SYIFA, JENI LINDASARI, ANIYATUL NIYA, ENIK PUSPITA, AWANDA NURUL HIDAYATI, NURVIANA MA'RIFATUN I'LMI”

8. Terimakasih untuk M.Fahim, ST. Yang selalu meluangkan waktu untuk mengantarkan kemana-mana dan selalu menyemangati dalam proses skripsi ini.
9. Terimakasih untuk Puji Wahoyo yang selalu mengingatkan dan memarahi saya menasehatin saya agar selalu mengerjakan skripsi ini sampai selesai.
10. Untuk seluruh Staf dan Karyawan Stikes An'nur Purwodadi.
11. Teman-teman terdekatku yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang juga selalu memberi motivasi dan semangat.
12. Kepada Fajar Sri Apriliani terimakasih telah berjuang sampai akhir.
13. Semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penelitian skripsi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu semoga Allah SWT berkenan membantu membalas budi.

MOTTO

“Those who don't have dreams, it's okay, it's okay if you don't have a dream, you just have to be happy”

(BTS - Min Yoongi)

“You gave me the best of me So you'll give you the best of you”

(Magic Shop – BTS)

“Pengalaman tiak bisa ipelajari, tapi harus dilalui”

“Meraih masa deapan yang ceerah tiak akan didapat deengan mudah, kamu harus mau beerkorban untuk mendapatkan hal tersebut”

“Apabila kamu sudah memutuskan menekuni suatu biang, jadilah orang yang konsisten. Itu adalah kunci keberhasilan yang sebenarnya.”

“Ketika seseorang mnghina anda, itu adalah sebuah pujian bahwa selama ini mereka menghabiskan banyak waktu untuk memikirkan Anda, bahkan ketika Anda tidak memikirkan mereka.”

(B.J. HABIBIE)

“Ku olah kata, kubaca makna, kuikat dalam alinea, kubingkai dalam bab sejumlah lima, jadilah mahakarya, gelar sarjana kuterima, orang tua, calon suami, dan calon mertua bahagia”

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikumWr. Wb

Alhamdulillah, Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat Rahmat dan Krunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Sholawat beserta salam semoga senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya hingga akhir zaman, amin.

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 terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak dan Ibu tercinta yang selalu memberikan Do'a serta dukungan materil dan moral kepadaKu.
2. Ibu Dr. Hj. Sri Artini Dwi Prasetyowati, Msi selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri
3. Bapak Andi Riansyah, ST.M.Kom, selaku ketua jurusan Teknik Informatika
4. Ibu Ir. Ida Widiastuti, MT. , selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran.
5. Bapak Mustafa, ST.MMT. , selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran.
6. Seluruh Bapak / Ibu Dosen di Fakultas Teknologi Industri Unissula
7. Seluruh Staff Fakultas Teknologi Industri Unissula
8. Teman-teman seperjuangan Prodi Teknik Informatika tahun akademik 2012/2013
9. 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 Tuga sAakhir 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. Terima kasih

Wassalamu'alaikumWr. Wb

Semarang, Agustus 2019

Fajar Sri Apriliani