

**“SISTEM INFORMASI PENJADWALAN PERTANDINGAN PADA  
CABANG OLAHRAGA PENCAK SILAT BERBASIS WEB”**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**Disusun Oleh:**

**AS'AD SYAMSUL ARIFIN**

**26.211.0337**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2017**

**“SISTEM INFORMASI PENJADWALAN PERTANDINGAN PADA  
CABANG OLAHRAGA PENCAK SILAT BERBASIS WEB”**

**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:**

**AS'AD SYAMSUL ARIFIN**

**26.211.0337**

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

**2017**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM INFORMASI PENJADWALAN PERTANDINGAN PADA CABANG OLAGRAGA PENCAK SILAT BERBASIS WEB**” ini disusun oleh :

Nama : As'ad Syamsul Arifin

Nim : 26.2110.337

Program Studi: Teknik Informatika

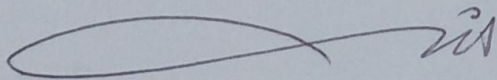
Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 30 Maret 2017

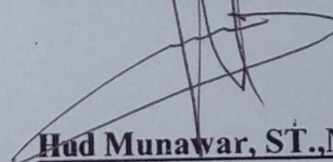
Menyetujui,

Pembimbing I



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

Pembimbing II



Hud Munawar, ST.,MT

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



Ir. Ida Widi Hastuti, MT



## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

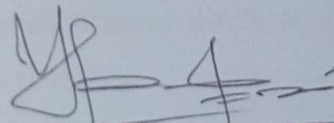
Laporan Tugas Akhir dengan judul “**SISTEM INFORMASI PENJADWALAN PERTANDINGAN PADA CABANG OLAHRAGA PENCAK SILAT BERBASIS WEB**” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 30 Maret 2017

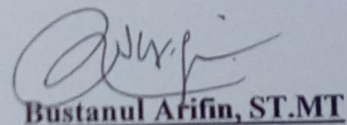
Tim Penguji

Tanda Tangan

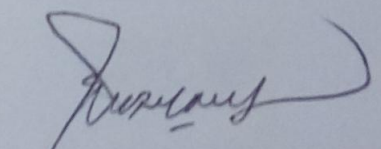
Penguji I

  
**Ir. Ida Widiastuti. MT**  
**NIDN. 0005036501**

Penguji II

  
**Bustanul Arifin, ST.MT**  
**NIDN. 0614117701**

Penguji III

  
**Eka Nuryanto BS, ST.MT**  
**NIDN. 0619107301**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : **As'ad Syamsul Arifin**  
NIM : **26.2110.337**  
Judul Tugas Akhir : **Sistem Informasi Penjadwalan Pertandingan Pada Cabang Olahraga Pencak Silat Berbasis Web**

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, April 2017

Yang menyatakan,



As'ad Syamsul Arifin



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : As'ad Syamsul Arifin

NIM : 262110337

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Alamat Asal : Ds. Muktisari 07/02 Kec.Gandrungmangu - Cilacap

No. HP / Email : 081903222254 / asad.arifin@std.unissula.ac.id

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir / ~~Skripsi~~ / ~~Tesis~~ / ~~Disertasi~~\* dengan judul : Sistem Informasi Penjadwalan Pertandingan Pada Cabang Olahraga Pencak Silat Berbasis Web.

Dan menyetujui menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung 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 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, ..... 2017

Yang Menyatakan,

  
  
As'ad Syamsul Arifin

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto**

“Tak ada kata terlambat untuk belajar, belajar sampai tutup usia”

### **Persembahan**

Tugas akhir ini di persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua Bapak Toyib Arifin dan Ibu Sutini yang telah memberikan segala sesuatunya untuk merawat dan mendidik hingga saat ini.
2. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi. P., M. Si selaku dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
3. Dosen pembimbing tugas akhir Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc, Ph.D dan Bapak Hud Munawar, ST.,MT yang telah membimbing , memberikan saran, kritik dan masukan selama menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Dosen Fakultas Teknologi Industri Unissula yang telah memberikan ilmunya selama menempuh perkuliahan.
5. Teman-teman jurusan Teknik Informatika 2011 UNISSULA, Jeki, Iman, Julika, Riski, Arya, Arpra, Hendro, Hendri, Aripin, Mandan, Danu, Vergi, Hasim, Dwi Heleng yang telah banyak membantu dalam memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
6. Saudara-saudara dari Komisariat Unit Kegiatan Mahasiswa Persaudaraan Setia Hati Terate UNISSULA pada khususnya dan Saudara-saudara dari Persaudaraan Setia Hati Terate Pada Umumnya.
7. Tidak lupa pula teman-teman nongkrong yang telah membantu mendoakan dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahuwata'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "Sistem Informasi Penjadwalan Pertandingan Pada Cabang Olahraga Pencak Silat Berbasis Web"

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

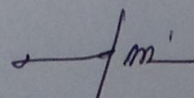
Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua Bapak Toyib Arifin dan Ibu Sutini.
2. Ibu Dr. Sri ArttiniDwi. P., M. Si selaku dekan Fakultas Teknologi Industri Unissula.
3. Dosen pembimbing tugas akhir Bapak Imam Much Ibnu Subroto, ST, M.Sc, Ph.D dan Bapak Hud Munawar, ST.,MT yang telah membimbing , memberikan saran, kritik dan masukan selama menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Dose Fakultas Teknologi Industri Unissula yang telah memberikan ilmunya selama menempuh perkuliahan.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan masukan.

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

Semarang, Maret 2017



As'ad Syamsul Arifin