

**“ RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SIPPM) UNISSULA  
BERBASIS WEB ”**

**LAPORAN TUGAS AKHIR**



**Disusun oleh:**

**JULIKA HENDIYANSYAH**

**26.211.0360**

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

**2016**

**“ RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENELITIAN DAN  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SIPPM) UNISSULA  
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:**

**JULIKA HENDIYANSYAH**

**26.211.0360**

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

**2016**

## LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul “ Rancang Bangun Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SIPPM) Unissula Berbasis Web” ini disusun oleh :

Nama : Julika Hendiyansyah

Nim : 26.211.0360

Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada:

Hari : ..Senin.....

Tanggal : ..4 April 2016..

Menyetujui,

Pembimbing I



Ir. Suryani Alifah, MT, PhD

Pembimbing II



Sam Farisa C. ST, M, Kom

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



Ir. Ida Widiastuti, M.T

## LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan Judul “ **Rancang Bangun Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SIPPM) Unissula Berbasis Web**” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir Pada:

Hari :.....Senin.....

Tanggal :.....4 April 2016.....

Tim Penguji

Tanda Tangan

Penguji I



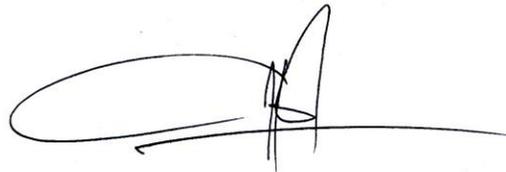
**Ir. Agus Adhi Nugroho, M.T.**

Penguji II



**Mustafa, ST., MM., M.Kom.**

Penguji III



**Dedy Kurniadi, ST., M.Kom.**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Julika Hendiyansyah**

NIM : **26.211.0360**

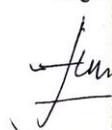
Judul Tugas Akhir : **Rancang Bangun Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (SIPPM) Unissula Berbasis Web**

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 dikemudia hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir tersebut pernah diangkat, ditulis maupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

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

Semarang, April 2016

Yang Menyatakan

  
  
**Julika Hendiyansyah**

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

*“Just do it“*

*“Tidak ada hasil yang mengkhianati proses”*

### **PERSEMBAHAN**

Tugas Akhir ini Saya persembahkan kepada:

1. ALLAH SWT.
2. Bapak, Ibu, Kakak dan Keluarga Besar Tercinta yang senantiasa memberikan dukungan dan doa.
3. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi P. M.Si, Ibu Ir. Suryani Alifah, MT.PhD ,Bapak Sam Farisa C.ST.M.KOM. dan seluruh dosen/karyawan FTI Unissula.
4. Teman seperjuangan Arif Pramudiarto, Feri Ardiyanto, Danu Yuda, Fandi Ahmad, Fahmi Arif, Choirul Iman, Moch. Arifin, Riski Andika Pratama, Romadhon Imam P., Novi Kusumadewi dan Teman-Teman Teknik Informatika 2011.
5. Bapak dan teman-teman kos PTO dan teman – teman angkatan 2011 Fakultas Teknologi Industri jurusan Teknik Informatika.

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Rancang Bangun Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SIPPM) Unissula Berbasis Web”**

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 tersusun nya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terimakasih kepada:

1. Ibu, Bapak, kakak yang selalu memberikan dukungan moral dan material kepada penulis.
2. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si, selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri dan wali dosen dari penulis.
3. Ibu Ir. Suryani Alifah, MT.Phd dan Bapak Sam Farisa C.ST.M.KOM. yang telah banyak membantu dan mendukung serta memberikan arahan dalam pembuatan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ir. Ida Widiastuti, MT selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika.
5. Para Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis.
6. Teman-teman angkatan 2011 Fakultas Teknologi Industri jurusan Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang yang telah memberikan semangat kepada penulis.

Semoga ilmu yang tertulis dalam Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

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

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

Wassalamu'alaikumWr. Wb.

Semarang, Maret 2016

Penulis