

**PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
BERBASIS *WEB* PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Informatika
Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan
Universitas Sahid Surakarta



Disusun Oleh:

**NUGROHO DWI HARYANTO
NIM. 2015062002**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2021**

SURAT PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH

Saya mahasiswa Program Studi Informatika Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : **NUGROHO DWI HARYANTO**

Nim : **2015062002**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir

Judul : “ **PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK
BERBASIS WEB PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA**”

adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan karya orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 10 Maret 2021

Yang Menyatakan



NUGROHO DWI HARYANTO

NIM. 2015062002

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Sivitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : NUGROHO DWI HARYANTO
NIM : 2015062002
Program Studi : Informatika
Fakultas : Sains, Teknologi Dan Kesehatan
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas Tugas Akhir saya yang berjudul : Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis Web Program Studi Informatika Universitas Sahid Surakarta. Beserta instrument/ desain/ perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*author*) dan Pembimbing sebagai *co-author* atau pencipta dan juga sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Dibuat : Surakarta

Pada Tanggal : 10 Maret 2021

Yang membuat pernyataan,



NUGROHO DWI HARYANTO

NIM. 2015062002

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK BERBASIS *WEB* PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Disusun oleh:

NUGROHO DWI HARYANTO

NIM. 2015062002

Proposal Tugas Akhir ini disetujui untuk disusun dan
ditindak lanjuti
pada tanggal *15 April 2021*....

Pembimbing I

Ir. Dahlan Susilo, M. Kom
NIDN. 0614016701

Pembimbing II

Firdhaus Hari Saputro A.H, S.T, M.Eng
NIDN. 0614068201

**Mengetahui,
Ketua Program Studi
Informatika**

Hardika Khusnuliawati, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0631089201

LEMBAR PENGESAHAN

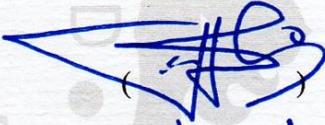
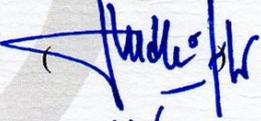
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASIAKADEMIK BERBASIS *WEB* PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Disusun oleh:

NUGROHO DWI HARYANTO
NIM. 2015062002

Tugas Akhir ini telah diterima dan disahkan
oleh dewan penguji Tugas Akhir
Program Studi Informatika
Universitas Sahid Surakarta
pada hari *Selasa*... tanggal *10 Maret 2021*

Dewan Penguji

- | | | |
|--------------|---|---|
| 1. Penguji 1 | Ir Dahlan Susilo, M.Kom
NIDN. 0614016701 | () |
| 2. Penguji 2 | Firdhaus Hari Saputro A.H, S.T, M.Eng
NIDN. 0614068201 | () |
| 3. Penguji 3 | Hardika Khusnuliawati, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0631089201 | () |

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Informatika



Hardika Khusnuliawati, S.Kom, M.Kom
NIDN. 0631089201

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan
Kesehatan



Firdhaus Hari Saputro A.H, S.T, M.Eng
NIDN. 0614068201
**SAINS, TEKNOLOGI DAN
KESEHATAN**

v

HALAMAN MOTTO

Life is like riding bicycle. To keep your balance, you must keep moving

(Albert Einstein)

“Aku bukanlah orang yang hebat, tapi aku mau belajar dari orang-orang yang hebat. Aku adalah orang biasa, tapi aku ingin menjadi orang yang luar biasa. Dan aku bukanlah orang yang istimewa, tapi aku ingin membuat seseorang menjadi istimewa”

(Anonymose)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

*Kedua orangtuaku yang selalu memberi dukungan,
doa, nasehat yang sangat bermanfaat untuk
menyelesaikan studi.*

*Bapak dan Ibu dosen Universitas Sahid Surakarta
yang telah membimbing dan memberikan segala
ilmu pengetahuannya*

*Semua teman – teman yang telah membantu dan
menyemangati.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Bismillahirrohmanirrohim, segala puji dan rasa syukur hanya penulis panjatkan ke haribaan Allah *subhanahu wa ta'ala*, yang telah melimpahkan segala kemudahannya hingga akhirnya penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Pengembangan Sistem Informasi Akademik Berbasis *Web* Program Studi Informatika Universitas Sahid Surakarta”.

Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh kelulusan Sarjana Informatika Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta. Dalam pelaksanaan Tugas Akhir, yang didalamnya termasuk kegiatan pembuatan laporan ini, penulis mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Tanpa bantuan Allah *subhanahu wa ta'ala* melalui tangan mereka niscaya Tugas Akhir penulis tidak akan berjalan dengan lancar. Untuk itu dalam secuil kertas yang mungkin tiada berarti ini penulis sampaikan rasa hormat dan menghaturkan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Mohamad Harisudin M.Si selaku Rektor Universitas Sahid Surakarta.
2. Bapak Firdhaus Hari Saputro, ST., M.Eng selaku pembimbing akademik program studi informatika Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta dan Dosen Pembimbing II, terima kasih telah berkenan memberi pengarahan dan bimbingan dengan penuh kesabaran sehingga terselesainya Tugas Akhir ini.
3. Ibu Hardika Khusnuliawati, S.Kom., M.Kom selaku Ketua Program Studi Informatika Universitas Sahid Surakarta.
4. Bapak Ir. Dahlan Susilo, M.Kom selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan dan koreksi dengan sabar dan teliti hingga laporan ini dapat penulis selesaikan.
5. Keluarga di rumah atas doa yang telah diberikan, serta sarana dan prasarana baik moril maupun materiil yang tak bernilai harganya.

6. Teman-teman mahasiswa S1 Informatika dan semua pihak yang telah membantu dalam memberikan masukan sehingga selesainya laporan tugas akhir ini.

Surakarta, Februari 2021

Penulis