



**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
Nomor : 3578 /FST/11/2023**

Tentang

**PENGESAHAN HASIL PENGEMBANGAN IMPLEMENTASI INOVASI
“SISTEM PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI BERBASIS WEB”
PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

- Menimbang : a. Bahwa guna mendukung kegiatan Pengembangan Akademik Fakultas Sains dan Teknologi perlu adanya Pengesahan Hasil Pengembangan Implementasi Inovasi “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi.
- b. Bahwa berdasarkan poin a, maka perlu ditetapkan Pengesahan Hasil Pengembangan Implementasi Inovasi Implementasi Inovasi “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336)
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500)
4. Peraturan Menteri Agama Nomor 2 Tahun 2018 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 98)
5. Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Agama Nomor 15 Tahun 2017 Tentang Statuta Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1805)
6. Peraturan Menteri Keuangan Nomor PMK Nomor 119/PMK.02/2020 tentang Standart Biaya Masuk Tahun Anggaran 2021 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 976);
7. Peraturan Menteri keuangan Nomor 68/KMK.05/2008 tentang Penetapan UIN Malang sebagai Badan Layanan Umum;
8. Keputusan Menteri Agama Nomor 65 Tahun 2009 Tentang Perubahan Universitas Islam negeri (UIN) Malang menjadi Universitas Islam negeri Maulana Malik Ibrahim Malang;
9. SK Rektor No.601 Tahun 2022 Tentang Pengembangan Inovasi dan Mutu Kinerja Layanan

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN TENTANG PENGESAHAN HASIL PENGEMBANGAN IMPLEMENTASI IMPLEMENTASI INOVASI IMPLEMENTASI INOVASI “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SKRIPSI BERBASIS WEB”, PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG.**
- Kesatu : Pengesahan Hasil Pengembangan Implementasi Implementasi Inovasi Implementasi Inovasi “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi.
- Kedua : Segala biaya sebagai akibat ditetapkan Keputusan ini dibebankan kepada DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. SP DIPA-025.04.2.423812/2023 Tanggal 30 November 2022.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.

Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang

Pada tanggal : 16 November 2023

Dekan,



Sri Harini

Tembusan:

1. Para Wakil Dekan
2. Kaprodi Kimia
3. Yang bersangkutan
4. Arsip



**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
Nomor :3495/FST/11/2023**

Tentang

**IMPLEMENTASI INOVASI
“SISTEM PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI BERBASIS WEB”
PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

- Menimbang : a. Bahwa guna mendukung kegiatan Pengembangan Akademik Fakultas Sains dan Teknologi perlu adanya Implementasi Inovasi “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi.
- b. Bahwa berdasarkan poin a, maka perlu ditetapkan Implementasi Inovasi “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mengingat : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336)
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500)
4. Peraturan Menteri Agama Nomor 2 Tahun 2018 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 98)
5. Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Agama Nomor 15 Tahun 2017 Tentang Statuta Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1805)
6. Peraturan Menteri Keuangan Nomor PMK Nomor 119/PMK.02/2020 tentang Standart Biaya Masuk Tahun Anggaran 2021 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 976);
7. Peraturan Menteri keuangan Nomor 68/KMK.05/2008 tentang Penetapan UIN Malang sebagai Badan Layanan Umum;
8. Keputusan Menteri Agama Nomor 65 Tahun 2009 Tentang Perubahan Universitas Islam negeri (UIN) Malang menjadi Universitas Islam negeri Maulana Malik Ibrahim Malang;

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN TENTANG IMPLEMENTASI INOVASI “SISTEM INFORMASI MANAJEMEN SKRIPSI BERBASIS WEB”, PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG.

Kesatu : Mereka yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini ditunjuk sebagai Implementasi Inovasi “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Kedua : Nama-nama sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kesatu diberikan tugas untuk menjadi Implementasi Inovasi “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

Ketiga : Segala biaya sebagai akibat ditetapkan Keputusan ini dibebankan kepada DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. SP DIPA-025.04.2.423812/2023 Tanggal 30 November 2022.

Keempat : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.

Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang

Pada tanggal : 09 November 2023

Dekan,



Siti Harini

Tembusan:

1. Para Wakil Dekan
2. Kaprodi Kimia
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

Lampiran I : Surat Keputusan Dekan
Nomor : 3495/FST/11/2023
Tanggal : 09 November 2023

TENTANG :

**IMPLEMENTASI INOVASI
“SISTEM PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI BERBASIS WEB”
PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

Pembina : Dr. Evika Sandi Savitri, MP
Penanggung Jawab : Faridah Abubakar M., S. Ag
Ketua : Fitriyah, M.Si
Anggota : Zulfah Chasanah, S.Kom

Dekan,



Sri Harini



2023

LAPORAN PENGEMBANGAN INOVASI DAN MUTU KINERJA LAYANAN

“SISTEM PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI BERBASIS WEB”

**PROGRAM STUDI BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan hasil inovasi dengan judul "Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web"

Susunan Tim

Pembina : Dr. Evika Sandi Savitri, M.P
Penanggung Jawab : Farida Abubakar, M. S. Ag
Ketua : Fitriyah, M.Si
Anggota : Zulfah Chasanah, S.Kom S.
Unit : Program Studi Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang

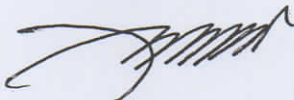
Telah diperiksa dan disetujui sebagai hasil dari inovasi layanan pada tanggal 15 November 2023 .

Ketua,



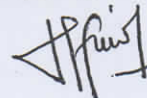
Fitriyah, M.Si
NIP. 19860725 201903 2 013

Pembina,



Dr. Evika Sandi Savitri, M.P
NIP. 19741018 200312 2 002

Penanggung Jawab,



Farida Abubakar, M. S. Ag
NIP. 19750418 200212 2 002

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas rahmat dan hidayah Allah SWT yang telah memberikan kemudahan atas kehidupan ini serta sholawat salam tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad SAW dan para keluarga, sahabat, dan pengikutnya sampai hari kiamat.

Penulis patut berterimakasih karena dapat menyelesaikan laporan atas amanah yang diberikan kepada kami berdasarkan **SK Dekan No. 3495/FST/11/2023** tentang "Inovasi Layanan Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web" di Program Studi Biologi.

Selesaiannya dalam menyusun laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dorongan, dan bimbingan semau pihak. Untuk itu kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya dan penghargaan tulus kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. M. Zainuddin, MA., selaku Rektor UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Bapak Dr. H. Ahmad Hidayatullah, M.Pd., selaku Kepala Biro Administrasi Umum, Perencanaan, dan Keuangan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Sri Harini, M.Si selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
4. Ibu. Dr. Evika Sandi Savitri, M.P., selaku ketua Program Studi Biologi UIN Maulana Malik Ibrahim MALang
5. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu namanya yang membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Mudah-mudahan laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak pada umumnya terutama para tenaga kependidikan pada khususnya. Akhir kata kami mohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan ini, dikarenakan keterbatasan kemampuan kami.

Malang, 15 November 2023

Ketua Tim,



Fitriyah, M.Si

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan masalah.....	2
1.3. Tujuan.....	2
1.4. Manfaat	3
BAB II Deskripsi Layanan Inovasi.....	4
2.1. Profil Program Studi	4
2.2. Roadmap Layanan Inovasi	5
2.3. Stakeholder Layanan	6
2.4. Strategi Komunikasi	6
BAB III. Pelaksanaan Layanan Inovasi.....	7
3.1. Hasil Pengembangan Layanan Pendaftaran Skripsi Berbasis Web	7
3.1.1. Halaman Dashboard Pengguna / Mahasiswa.....	7
3.1.2. Halaman Dashboard Admin	9
BAB IV Penutup	11
4.1. Kesimpulan	11
4.2. Saran.....	11
Daftar Pustaka.....	12
LAMPIRAN	13
1. SK Inovasi Fakultas Sains dan Teknologi 2023	13

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pendidikan tinggi merupakan salah satu pilar penting dalam pembangunan sumber daya manusia dan peningkatan mutu kehidupan masyarakat. Di dalam perguruan tinggi, salah satu tahapan penting dalam pendidikan tinggi jenjang sarjana adalah penyelesaian skripsi. Skripsi merupakan tugas akhir yang menjadi syarat kelulusan bagi mahasiswa program sarjana.

Program Studi Biologi sebagai salah satu program studi di perguruan tinggi memiliki peran strategis dalam menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi dan kualitas yang tinggi. Salah satu tahapan krusial dalam menyelesaikan studi di program ini adalah menulis skripsi. Skripsi bukan hanya merupakan syarat akademik, tetapi juga merupakan wadah untuk mahasiswa menunjukkan kemampuan mereka dalam melakukan penelitian ilmiah, menganalisis data, dan menyusun laporan ilmiah yang berkualitas.

Dalam proses penyelesaian skripsi, Sistem Informasi Manajemen Skripsi (SIM Skripsi) telah menjadi bagian integral. SIM Skripsi membantu dalam pengelolaan data mahasiswa, pemilihan pembimbing, proses pengajuan proposal skripsi, pengumpulan dan pemeriksaan dokumen skripsi, serta pemantauan kemajuan penelitian skripsi. Namun, saat ini SIM Skripsi yang digunakan di Program Studi Biologi masih menghadapi beberapa tantangan dan kendala, seperti :

1. Pelaksanaan masih dilakukan secara manual melalui pendataan di buku log book pendaftaran skripsi.
2. Kurangnya Integrasi Data: Data yang berkaitan dengan mahasiswa, dosen pembimbing, dan dokumen skripsi tersebar di berbagai sistem dan basis data yang berbeda, yang mengakibatkan kerumitan dalam pengelolaan dan pemantauan.
3. Keterbatasan Fungsionalitas: SIM yang disediakan oleh universitas melalui sistem akademik mahasiswa masih menyajikan menu pengajuan

judul skripsi dan riwayat bimbingan.

4. Ketidakefisienan Proses: Proses-proses terkait skripsi seringkali memerlukan waktu yang lama dan berbelit-belit, menghambat kemajuan mahasiswa dalam menyelesaikan skripsi tepat waktu.

Oleh karena itu, perlu adanya upaya untuk mengembangkan dan meningkatkan Sistem Informasi Manajemen Skripsi di Program Studi Biologi. Dengan mengatasi kendala-kendala yang ada dan meningkatkan fungsionalitas serta efisiensi SIM Skripsi, program studi ini dapat memberikan layanan yang lebih baik kepada mahasiswa, memastikan pemantauan yang lebih efektif terhadap kemajuan mereka, dan mempromosikan budaya inovasi di antara staf pengajar dan mahasiswa. Selain itu, pengembangan SIM Skripsi juga akan membantu dalam meningkatkan mutu lulusan dan reputasi Program Studi Biologi di mata masyarakat akademik dan industri.

Inovasi pengembangan pendaftaran skripsi berbasis web ini dilaksanakan untuk memudahkan proses pendaftaran oleh mahasiswa dan proses pendataan oleh program studi sehingga lebih efisien, terstruktur dan semua data tersimpan dengan baik dalam sistem.

1.2. Rumusan masalah

Dari latar belakang dan identifikasi masalah tersebut, maka bisa bisa dirumuskan terkait permasalahan inovasi yang dikerjakan:

1. Bagaimana cara meningkatkan Efisiensi layanan pendaftaran skripsi di Program Studi Biologi?
2. Bagaimana Pengembangan layanan pendaftaran skripsi di Program Studi Biologi ?

1.3. Tujuan

Dari rumusan masalah tersebut, bisa dirumuskan terkait tujuan dari laporan ini:

1. Meningkatkan layanan pendaftaran skripsi di program studi Biologi melalui pengembangan inovasi pendaftaran skripsi berbasis web.

2. Untuk mengembangkan sistem pendaftaran skripsi berbasis Web di Program Studi Biologi.

1.4. Manfaat

Berikut adalah beberapa manfaat yang dapat diharapkan dari pengembangan inovasi layanan pendaftaran skripsi berbasis web:

1. Peningkatan Efisiensi Administratif: inovasi ini akan membantu data administrasi pendaftaran terekam dengan baik secara digital sehingga memudahkan proses pencarian dan cek data.
2. Peningkatan Kualitas Layanan Mahasiswa: Mahasiswa akan mendapatkan manfaat dari proses yang lebih mudah, efisien dan terstruktur.
3. Kemudahan Pelaporan: program layanan ini dapat memberikan fasilitas pelaporan yang lebih baik kepada berbagai pihak terkait.

BAB II

DESKRIPSI LAYANAN INOVASI

2.1 Profil Program Studi

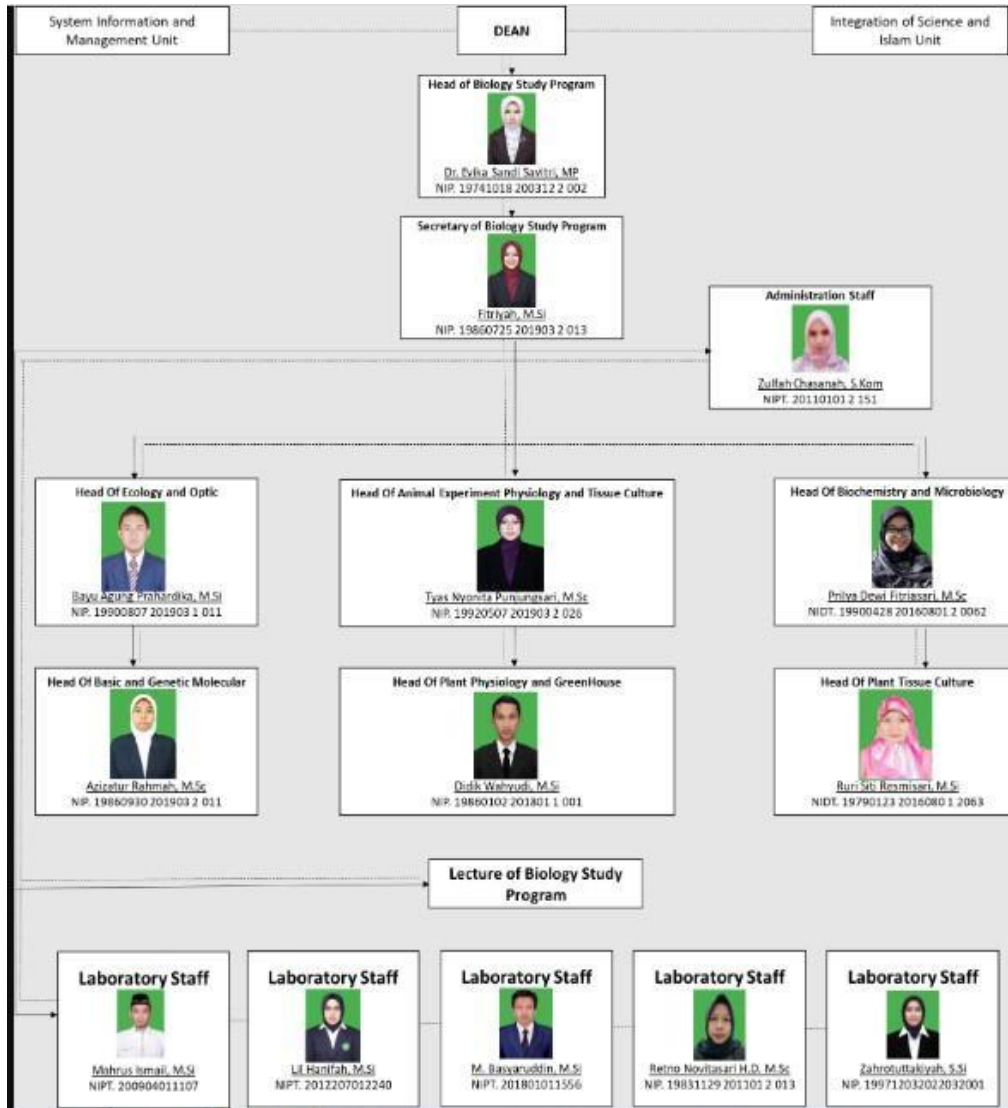
Program Studi Biologi didirikan berdasarkan Surat Keputusan bersama Menteri Pendidikan Nasional dan Menteri Agama RI dengan Nomor 1/O/SKB/2004 dan ND/B.V/Hk. 00.1/058/04 tanggal 8 Oktober 2004 tentang Perubahan Bentuk Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Kalijaga Yogyakarta dan Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Malang menjadi Universitas Islam Negeri (UIN) Malang serta Keputusan Dirjen Kelembagaan Agama Islam Nomor DJ.I/529/2004 tentang izin Penyelenggaraan Program Studi jenjang Strata Satu (S-1) pada Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang Jawa Timur.

Cikal bakal (embrio) Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang adalah Program Studi Tadris (Pendidikan) IPA (Biologi), berdasarkan surat Keputusan Dirjen Binbaga Islam No. E/107/1998, tanggal 13 Mei 1998. Pada saat itu Program Studi Tadris IPA (Biologi) berada di bawah naungan Jurusan Tarbiyah STAIN Malang. Perkembangan selanjutnya berdirilah Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) dengan dua program studi yaitu Matematika dan Biologi. Berdasarkan rekomendasi Dirjen DIKTI Departemen Pendidikan Nasional No. 3445/D/T/2002, tanggal 20 November 2002, Jurusan MIPA STAIN Malang berkembang menjadi 4 program studi, yaitu Matematika, Biologi, Fisika dan Kimia.

Program Studi Biologi berstatus terakreditasi Baik sekali berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi No. 12351/SK/BAN-PT/Akred-PMT/S/X/2021 berlaku sampai dengan tahun 2026, dan juga telah tersertifikat internasional AU-QA pada tahun 2020. Dengan status akreditasi tersebut, Jurusan Biologi bertekad untuk terus mempertahankan nilai akreditasi yang telah diperoleh, di samping juga berkomitmen untuk terus mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi berbasis biologi serta integrasinya dengan agama

Islam sebagai ciri khas UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

Struktur Organisasi dan Personalia Program Studi Biologi



Gambar 2.1 Struktur Organisasi dan Personalia Program Studi Biologi

2.2 Roadmap Layanan Inovasi

Monitoring pendaftaran ujian skripsi di Program Studi Biologi selama ini menggunakan logbook secara manual. Penggunaan secara manual tersebut seringkali kesulitan dalam menemukan data. Pembuatan Pendaftaran Ujian skripsi berbasis online ini merupakan salah satu terobosan layanan yang bersifat digital yang nantinya diharapkan mampu memberikan rekaman pendaftaran ujian

secara valid. Sehingga selain memudahkan pengguna, juga memudahkan pengelola akademik dalam menemukan data.

Oleh karena itu program studi biologi memanfaatkan google formulir untuk mensupport kegiatan pendaftaran ujian skripsi secara online pada website prodi biologi. Google formulir adalah fasilitas formulir yang dapat digunakan untuk mendapatkan data-data seseorang baik berupa kuisisioner ataupun pendaftaran, yang disediakan platform google yang dengan mudah dapat digunakan secara gratis didalam Google Drive. Layanan ini banyak digunakan di berbagai bidang, termasuk pendidikan. Dalam lingkup profesional, Google Form banyak digunakan sebagai platform untuk menyebarkan formulir terhadap suatu topik kepada audiens. Google Form dapat dimanfaatkan sebagai medium mengumpulkan informasi dari audiens secara luas.

Dalam implementasinya, Google Form memiliki banyak manfaat, baik secara umum maupun khusus untuk hal-hal yang berkaitan dengan pendidikan. Berikut manfaat Google Form secara umum:

- Digunakan untuk membuat formulir kuesioner
- Mengumpulkan data dan informasi
- Merapikan data bisnis secara cepat dan digital
- Menganalisis respons hasil dari pengisian formulir
- Dapat melakukan proses edit secara efisien dari formulir yang telah diisi

2.3 Stakeholder Layanan

Stakeholder layanan inovasi ini adalah mahasiswa yang secara efisien dapat mengakses layanan pendaftaran skripsi dengan mudah melalui Web Program, Studi Biologi.

2.4 Strategi Komunikasi

Pengembangan layanan informasi ini dikomunikasikan secara aktif kepada pengelola program studi dan diinformasikan kepada mahasiswa dan dosen pembimbing skripsi.

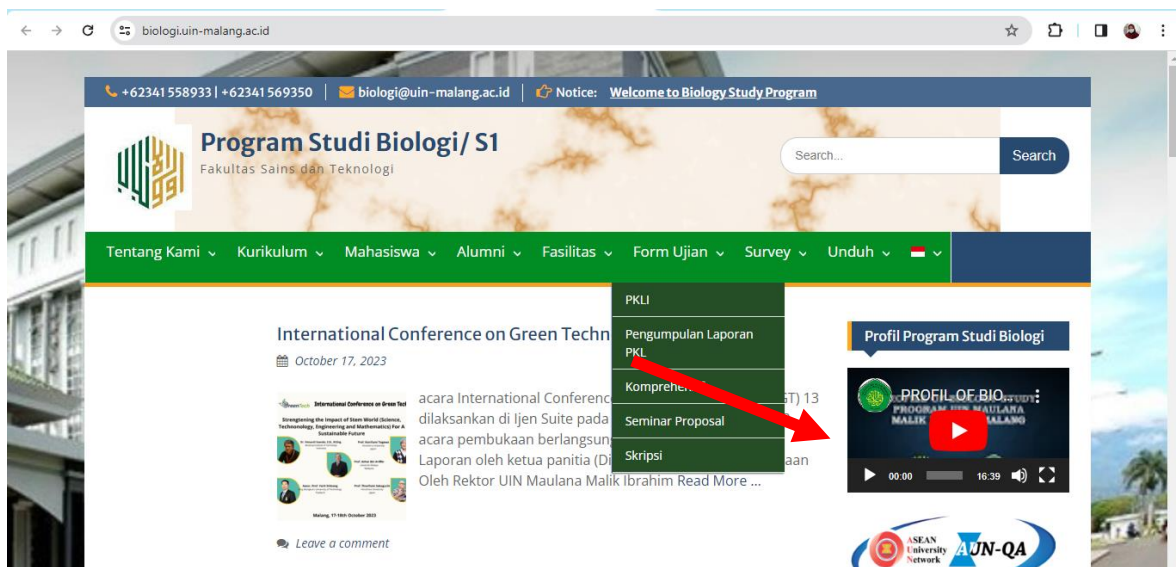
BAB III PELAKSANAAN LAYANAN INOVASI

3.1 Pengembangan layanan Pendaftaran Skripsi Berbasis Web

Pengembangan layanan Sistem Informasi Manajemen Skripsi adalah proses yang melibatkan pembuatan, peningkatan, dan pemeliharaan sistem yang memungkinkan manajemen efisien dari skripsi mahasiswa dalam suatu Program Studi atau perguruan tinggi. Berikut adalah beberapa tampilan aplikasi pengembangan layanan Sistem Informasi Manajemen Skripsi:

3.1.1. Halaman Dashboard Pengguna / Mahasiswa

Halaman dashboard pengguna/mahasiswa ini adalah halaman muka dari layanan pendaftaran skripsi di web program studi biologi.



Gambar 3.1.1.1 Halaman Dashboard Pengguna/Mahasiswa

Mahasiswa dapat membuka layanan pendaftaran skripsi pada web program studi sebagaimana gambar (3.1.1.1) pada menu for ujian skripsi. Kemudian akan tampil google form yang harus diisi oleh mahasiswa yang akan mendaftar ujian skripsi sebagaimana pada gambar (3.1.1.2)

Pendaftaran Ujian Skripsi

biologi@uin-malang.ac.id [Ganti akun](#)

Nama dan foto yang terkait dengan Akun Google Anda akan direkam saat Anda mengupload file dan mengirim formulir ini. Alamat email Anda bukan bagian dari respons Anda.

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Nama *

Jawaban Anda

NIM *

Jawaban Anda

Judul *

Gambar 3.1.1.2. Halaman Pendaftaran Ujian Skripsi

Pada google form mahasiswa harus mengisi data yang meliputi:

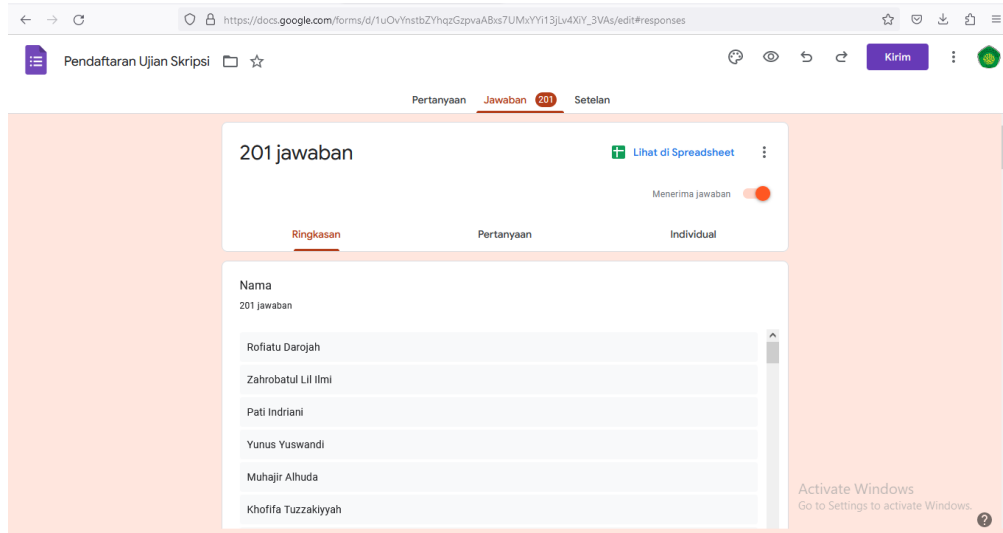
1. Nama
2. NIM
3. Judul
4. Penguji Utama
5. Penguji Agama
6. Pembimbing Biologi
7. Prmbimbing Agama

Selain mengisi data yang disyaratkan, mahasiswa juga harus upload kelengkapan berkas meliputi:

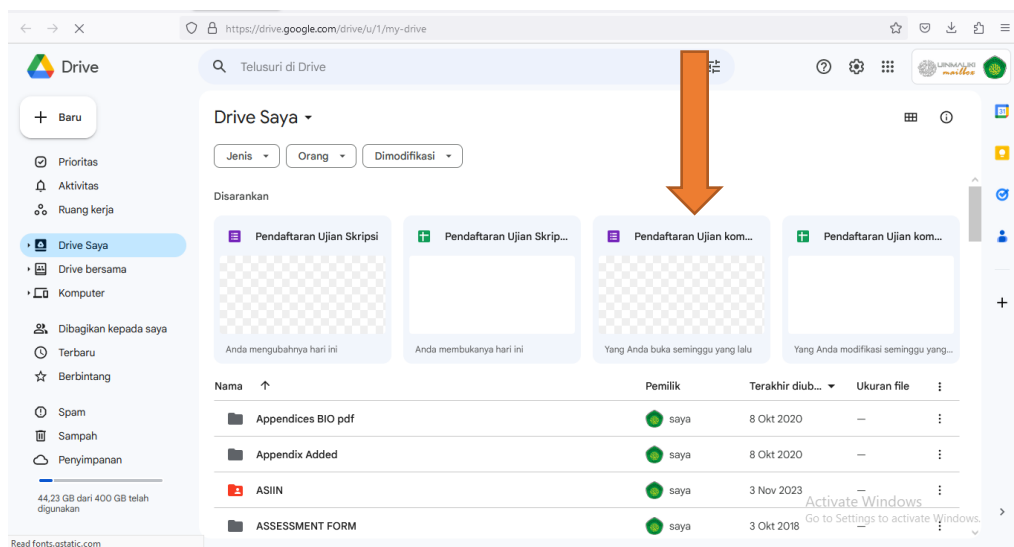
1. Cecklis Palgasi skripsi
2. Format A1- dan A2
3. Naskah Skripsi
4. Surat keterangan bebas laboartorium
5. Sertifikat Toefl dan Toafl
6. Transkrip Nilai
7. Bukti Lulus ujian seminar proposal dan komprehensif
8. Fotocopy Ijasah SMA legalisir

3.1.2. Halaman Dashboard Admin

Halaman dashboard admin ini adalah halaman admin untuk mengetahui siapa saja yang mendaftar ujian skripsi.



Gambar 3.1.2.1 Halaman Ringkasan di google form



Gambar 3.1.2.2 Data tersimpan d google drive

Timestamp	Nama	NIM	Judul	Penguji Utama	Ketua Penguji	Pembimbing Biologi	Pembimbing Agama	Uploda
30/07/2020 11:19:15	Ibtihah Zakkiyah	15620020	Etnobotani dan Potensi T	Liliek Haranie Ar.M.P	Didik Wahyudi, M.Si	Dr. Eko Budi Minarno, M.	Mujahidin Ahmad, M.Sc	https://
30/07/2020 11:25:38	Ria Akmalia	15620037	Etnobotani dan Potensi T	Prof. Dr. Hj. Bayyinatul M.	Ruri Siti Resmisari, M.Si	Dr. Eko Budi Minarno, M.	Mujahidin Ahmad, M.Sc	https://
06/10/2020 15:03:44	Dwi Ariskha Wulan Suci	16620045	Pengaruh Kitosan Terhadap	Dr. Erika Sandi Savitri, M.	Azizatur Rahmah, M.Sc	Ruri Siti Resmisari, M.	Si M. Mukhlis Fahrudin, M.	https://
06/10/2020 17:01:10	HUMAYIROH	16620038	KARAKTER STOMATA D	SUYONO, M.P	RURI SITI RESMISARI,	SHINTA, M.Si	Dr. H. AHMAD BARIZI, M.	https://
07/10/2020 11:18:10	Khoirotun Nisak	16620044	Induksi Tunas Porang (A	Suyono, M.P	Didik Wahyudi, M.Si	Ruri Siti Resmisari, M.Si	M. Mukhlis Fahrudin, M.	https://
07/10/2020 15:54:04	Yumna Husna Nisaa	16620034	Isolasi dan Uji Kemampu	Hj. Ir. Liliek Haranie, M.P	Priyia Dewi Fitriasari	Dr. Hj. Ulfah Utami	Oky Bagas Prasetya	https://
07/10/2020 17:55:09	BINA MARGARETA	16620081	ISOLASI DAN UJI POTE					https://
07/10/2020 19:46:40	Nur Rohmah Tifa Romadh	15620098	Uji Aktiitas Antimikroba	Ir. Liliek Haranie AR,M.P	Priyia Dewi Fitriasari, M.	Prof. Dr. drh. Hj. Bayyinat	Mujahidin Ahmad, M.Sc	https://
05/11/2020 5:16:51	Rofiatu Darojah	16620105	LJ DAN BUAH NANGKA	Ir. Liliek Haranie AR, M.P	Dr. Nur Kusmiyati, M.Si	Dr. Hj. Ulfah Utami, M.Si	Oky Bagas Prasetyo, M.I	https://
05/11/2020 14:12:43	Tri Tra Ardila	16620119	Uji Total Fenol dan Akti	Dr. Retno Susilowati, M.S	Kholifah Holli, M.Si	Fitriyah, M.Si	Mujahidin Ahmad, M.Sc	https://
05/11/2020 14:16:09	NUR IZZAH ANALISA	16620055	AKTIVITAS IMUNOMODL	Dr. Retno Susilowati, M.	Dr. Kiptiyah, M. Si	Prof. Dr. drh. Bayyinatul M	Mujahidin Ahmad, M. Sc	https://
06/11/2020 12:04:21	Widiyah Maslahah	16620018	Pengukuran Glukosa dan	Suyono, M.P	Lilik Hariyani, M.P	Shinta, M.Si	Dr. H. Ahmad Barizi, M.A	https://
07/11/2020 11:01:08	Allifatul Iffiyana	16620110	pengaruh ekstrak etanol	Dr. Kiptiyah, M. Si	Kholifah Holli, M. Si	Dr. Retno Susilowati, M.	Mujahidin Ahmad, M. Sc	https://
07/11/2020 11:42:58	Zadani Nabila Ashari	16620116	Pengaruh Pemberian Eks	Terdapat Aktivitas SOD d				https://
07/11/2020 14:24:56	Nila Anjani	16620111	Isolasi dan Identifikasi	Kh Ir. Liliek Hariani AR, M.	Priyia Dewi Fitriasari, M.	Dr. Hj. Ulfah Utami, M. S	Mohammad Inamuddin, I	https://

Gambar 3.1.2.3 Spreadsheet Pendaftaran Ujian skripsi

BAB IV

PENUTUP

4.1. Kesimpulan

Pengembangan layanan sistem informasi manajemen skripsi ini merupakan bentuk inovasi serta adaptasi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang terhadap perkembangan teknologi. Langkah inovatif adaptif ini bertujuan untuk menghadirkan layanan proses pendaftaran ujian-ujian lebih mempermudah mahasiswa, lebih cepat dan lebih transparan dalam penilaiannya. Layanan sistem informasi manajemen skripsi dapat diakses dimanapun dan kapanpun baik oleh mahasiswa, dosen ataupun admin untuk memberikan penilaian ataupun sekedar untuk membuat jadwal atau menerima pendaftarannya. Percepatan layanan tersebut akan berpengaruh pada peningkatan efektivitas dan efisiensi serta produktivitas. Upaya inovasi dan peningkatan layanan sistem informasi manajemen skripsi sejatinya adalah salah satu langkah menuju transformasi digital yang merupakan bagian dalam mencapai visi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang sebagai Lembaga Pendidikan yang memiliki predikat unggul bereputasi internasional.

4.2. Saran

Mengacu pada hasil kajian di atas, UIN Maulana Malik Ibrahim Malang dapat mempertimbangkan beberapa hal dalam rangka meningkatkan inovasi layanan:

1. Perlu adanya peningkatan kompetensi tenaga kependidikan baik soft skill maupun hard skill. Hal ini akan berdampak pada peningkatan pelayanan demi mencapai visi unggul bereputasi internasional serta dapat memunculkan inovasi yang bermanfaat bagi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
2. Inovasi terkait pelayanan perlu mempertimbangkan penggunaan teknologi secara optimal. Hal ini bertujuan agar seluruh layanan beralih menjadi digital dan dapat terintegrasi dengan baik sehingga bermanfaat terhadap kelembagaan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.

DAFTAR PUSTAKA

<https://www.detik.com/edu/detikpedia/d-6163990/pengertian-google-form-dan-5-manfaatnya-untuk-dunia-pendidikan>

Profil Fakultas Sains dan Teknologi. <https://saintek.uin-malang.ac.id/>

Profil Program Studi Biologi <https://biologi.uin-malang.ac.id/>



**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
Nomor :3495/FST/11/2023**

Tentang

**INOVASI LAYANAN
“SISTEM PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI BERBASIS WEB”
PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

- Menimbang** : a. Bahwa guna mendukung kegiatan Pengembangan Akademik Fakultas Sains dan Teknologi perlu adanya Inovasi Layanan “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi.
- b. Bahwa berdasarkan poin a, maka perlu ditetapkan Inovasi Layanan “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mengingat** : 1. Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336)
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500)
4. Peraturan Menteri Agama Nomor 2 Tahun 2018 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 98)
5. Peraturan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 40 Tahun 2018 Tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Agama Nomor 15 Tahun 2017 Tentang Statuta Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1805)
6. Peraturan Menteri Keuangan Nomor PMK Nomor 119/PMK.02/2020 tentang Standart Biaya Masuk Tahun Anggaran 2021 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 976);
7. Peraturan Menteri keuangan Nomor 68/KMK.05/2008 tentang Penetapan UIN Malang sebagai Badan Layanan Umum;
8. Keputusan Menteri Agama Nomor 65 Tahun 2009 Tentang Perubahan Universitas Islam negeri (UIN) Malang menjadi Universitas Islam negeri Maulana Malik Ibrahim Malang;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :** KEPUTUSAN DEKAN TENTANG INOVASI LAYANAN “SISTEM PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI BERBASIS WEB”, PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG.
- Kesatu :** Mereka yang namanya tersebut dalam lampiran keputusan ini ditunjuk sebagai Inovasi Layanan “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Kedua :** Nama-nama sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kesatu diberikan tugas untuk menjadi Inovasi Layanan “Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web”, Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Ketiga :** Segala biaya sebagai akibat ditetapkan Keputusan ini dibebankan kepada DIPA BLU Petikan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang No. SP DIPA-025.04.2.423812/2023 Tanggal 30 November 2022.
- Keempat :** Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.

Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang

Pada tanggal : 09 November 2023



Dekan,

Sri Harini

Tembusan:

1. Para Wakil Dekan
2. Kaprodi Kimia
3. Yang bersangkutan
4. Arsip

Lampiran I : Surat Keputusan Dekan

Nomor : 3495/FST/11/2023

Tanggal : 09 November 2023

TENTANG :

**INOVASI LAYANAN
“SISTEM PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI BERBASIS WEB”
PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

Pembina : Dr. Evika Sandi Savitri, MP
Penanggung Jawab : Faridah Abubakar M., S. Ag
Ketua : Fitriyah, M.Si
Anggota : Zulfah Chasanah, S.Kom



PROPOSAL INOVASI LAYANAN

**“SISTEM PENDAFTARAN UJIAN SKRIPSI BERBASIS WEB DI
PROGRAM STUDI BIOLOGI”**



Oleh

Program Studi Biologi

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG

2023

RANCANGAN INOVASI LAYANANAN

(SERVICE INNOVATION)

1. IDENTITAS INOVASI

Nama	: Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web di Program Studi Biologi
Deskripsi	: Monitoring pendaftaran ujian skripsi di Program Studi Biologi selama ini menggunakan logbook secara manual. Penggunaan secara manual tersebut seringkali kesulitan dalam menemukan data. Pembuatan Pendaftaran Ujian skripsi berbasis online ini merupakan salah satu terobosan layanan yang bersifat digital yang nantinya diharapkan mampu memberikan rekaman pendaftaran ujian secara valid. Sehingga selain memudahkan pengguna, juga memudahkan pengelola akademik dalam menemukan data.
Pembina	: Dr. Evika Sandi Savitri, M.P
Penanggung Jawab	: Faridah Abubakar.,M S.Ag
Ketua	: Fitriyah, M.Si
Anggota	: Zulfah Chasanah, S.Kom

2. LATAR BELAKANG

Perkembangan teknologi informasi dan internet saat ini sangatlah pesat dan bahkan sudah menjadi salah satu sarana kebutuhan dalam kehidupan manusia. Teknologi informasi dan internet merupakan perantara seseorang untuk mengetahui perkembangan dunia saat ini. Semakin banyaknya penggunaan teknologi informasi dan internet maka muncul banyak terobosan yang memanfaatkan teknologi informasi itu sendiri sebagai sarana yang dapat memudahkan berbagai kebutuhan.

Program studi biologi merupakan salah satu perguruan tinggi yang telah menetapkan ujian skripsi adalah syarat agar bisa lulus dari program studi ini. Pendaftaran ujian skripsi yang sistemnya masih dilakukan logbook secara manual dengan cara mencatat data mahasiswa yang mendaftar ujian kedalam buku besar, setelah itu staf

akademik merekap data pendaftaran ujian dan melakukan intraksi langsung dengan koordinator ujian dan ketua prodi, sehingga sangat tidak efisien dari segi waktu, dan tenaga.

Berdasarkan permasalahan diatas, maka muncul gagasan untuk membuat sistem informasi Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis web. Dengan adanya sistem tersebut diharapkan proses pendaftaran ujian dapat lebih efisien dan praktis tanpa harus melalui berbagai proses manual sebelumnya.

3. TUJUAN

Tujuan dari pembuatan sistem informasi ini adalah adalah mengembangkan aplikasi sistem untuk mengelola Pendaftaran Ujian skripsi secara online berbasis web di Program Studi Biologi

4. MANFAAT

Manfaat Pembuatan Sistem Informasi ini adalah mengelola sistem akademik agar dapat tercatat dengan rapi dan efisien dalam bentuk media maupun tenaga serta melatih sumber daya yang ada untuk memanfaatkan teknologi yang sedang berkembang pesat sekarang ini.

5. RUANG LINGKUP

Kegiatan-kegiatan penting yang akan dilakukan dalam pembuatan sistem informasi pendaftaran ujian berbasis online, yang akan dilaksanakan untuk mendukung tercapainya tujuan antara lain:

- a. Identifikasi masalah
- b. Merumuskan alternatif solusi
- c. Menentukan metodologi pencapaian output
- d. Melakukan *sharing season*
- e. Merumuskan konsep pembuatan sistem informasi pendaftaran ujian
- f. Membuat aplikasi oleh tim
- g. Mengaplikasikan pada pendaftaran ujian-ujian di Prodi Biologi

Pendaftaran Ujian Skripsi Berbasis Web																																				
Mengaplikasikan pada pendaftaran ujian-ujian di Prodi Biologi																																				
Pelaporan																																				

8. TIM LAYANAN INOVASI

Struktur	Deskripsi
a. Ketua Tim b. Tim Penyusun Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi c. Tim review aplikasi	a. Memastikan semua bekerja sesuai dengan sistem dan regulasi b. Menyusun Sistem Pendaftaran Ujian Skripsi c. Memastikan aplikasi berjalan dengan sesuai

9. ANGGARAN

Jumlah	Deskripsi
Tidak ada	Secara prinsip bisa dikembangkan secara mandiri berdasarkan sumber daya yang ada dengan menggunakan aplikasi tidak berbayar.

10. IDENTIFIKASI STAKEHOLDER

Mahasiswa prodi biologi yang sedang memprogram skripsi

11. IDENTIFIKASI POTENSI MASALAH

- Perubahan tentang penggunaan logbook pendaftaran ujian skripsi secara manual ke aplikasi.
- Masalah jaringan/ koneksi internet yang terkadang menjadi kendala.
- Anggaran yang dimungkinkan timbul karena aplikasi ini.

12. RESIKO

- a. Perekaman Data kurang sistematis

13. KRITERIA KEBERHASILAN

- a. Membutuhkan waktu yang lebih cepat dari pada pengisian menggunakan logbook secara manual.
- b. Pengguna lebih mudah dalam mengaplikasikan.
- c. Perekaman Data lebih sistematis

14. FAKTOR PENDUKUNG KEBERHASILAN

- a. Terampilnya tim dalam penggunaan Teknologi Informasi.
- b. Adanya sarana dan prasarana sebagai pendukung.
- c. Budaya kerja yang kreatif dan berorientasi pada peningkatan layanan kepuasan (*customer satisfaction*).

15. PERSETUJUAN

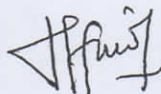
Ketua,



Fitriyah, M.Si

NIP. 198607252019032013

Penanggung Jawab,



Faridah Abubakar., M.S.Ag
NIP. 197504182002122002

Pembina,



Dr. Evika Sandi Savitri, M.P
NIP. 197410182003122002