#### REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan

Pencipta

Nama

5

Alamat

Kewarganegaraan

**Pemegang Hak Cipta** 

Nama Alamat

Alallia

Kewarganegaraan Jenis Ciptaan Judul Ciptaan

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia

Jangka waktu pelindungan

Nomor pencatatan

EC00202277109, 19 Oktober 2022

#### Mutia Saffanah, Setiyowati dkk

Ngasinan RT 002 RW 005 Kelurahan Beji Kecamatan Nguntoronadi Kab Wonogiri, Wonogiri, JAWA TENGAH, 57671 ŢŢ

 $\mathbf{V}$ 

Indonesia

#### Mutia Saffanah, Setiyowati dkk

Ngasinan RT 002 RW 005 Kelurahan Beji Kecamatan Nguntoronadi Kab Wonogiri, Wonogiri, JAWA TENGAH, 57671 Indonesia

#### Program Komputer

Prototype Sistem Informasi Pemrosesan Ijazah Di STMIK Sinar Nusantara Surakarta

13 Oktober 2022, di Surakarta

Berlaku selama 50 (lima puluh) tahun sejak Ciptaan tersebut pertama kali dilakukan Pengumuman.

: 000392850

:

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual u.b. Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Anggoro Dasananto NIP.196412081991031002

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

#### LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Mutia Saffanah	Ngasinan RT 002 RW 005 Kelurahan Beji Kecamatan Nguntoronadi Kab Wonogiri
2	Setiyowati	Windan RT 002 RW 006 Makamhaji Kartasura Sukoharjo
3	Hendro Wijayanto	Wonosari RT 002 RW 003 Jatikuwung Gondangrejo
4	Sri Harjanto	Komplek Radar RT 003 RW 010 Malangjiwan Colomadu Karanganyar
5	Sri Siswanti	Karang Turi RT 002 RW 001 Triyagan Mojolaban Sukoharjo

#### LAMPIRAN PEMEGANG

No	Nama	Alamat
1	Mutia Saffanah	Ngasinan RT 002 RW 005 Kelurahan Beji Kecamatan Nguntoronadi Kab Wonogiri
2	Setiyowati	Windan RT 002 RW 006 Makamhaji Kartasura Sukoharjo
3	Hendro Wijayanto	Wonosari RT 002 RW 003 Jatikuwung Gondangrejo Karanganyar
4	Sri Harjanto	Komplek Radar RT 003 RW 010 Malangjiwan Colomadu Karanganyar
5	Sri Siswanti	Karang Turi RT 002 RW 001 Triyagan Mojolaban Sukoharjo
6	STMIK Sinar Nusantara Surakarta	JI. K.H Samanhudi No.84-86, Purwosari, Kec. Laweyan, Kota Surakarta, Jawa Tengah





# **Deskripsi Aplikasi**

# Sistem Informasi Pemrosesan Ijazah di STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Tim Penyusun 🗄

Mutia Safanah Setiyowati, S.Kom, M.Kom Hendro Wijayanto, S.Kom, M.Kom Sri Harjanto, S.Kom, M.Kom Sri Siswanti, S.Kom, M.Kom

# PROFIL KARYA CIPTA

Judul	: Sistem Informasi Pemrosesan Ijazah di STMIK Sinar
	Nusantara Surakarta
Case Study	: STMIK Sinar Nusantara Surakarta

Manfaat

- 1) Untuk mempermudah Mahasiswa dalam melakukan pelacakan Proses Ijasah
- 2) Bagi Biro Administrasi Akademik untuk memudahkan penyampaian informasi kepada mahasiswa mengenai proses ijasah

Bahasa Pemrograman : PHP (*Hypertext Preprocessor*)

:

Akses Link Aplikasi :

Tim Pembuat :

- 1. Mutia Safanah
- 2. Setiyowati, S.Kom., M.Kom
- 3. Hendro Wijayanto, S.Kom., M.Kom.
- 4. Sri Harjanto, S.Kom., M.Kom.
- 5. Sri Siswanti, S.Kom., M.Kom.

## **PROFILE APLIKASI**

Sistem Informasi Pemrosesan ijasah di STMIK Sinar Nusantara Surakarta ini merupakan sistem informasi yang berfungsi untuk mempermudah proses pengajuan Ijasah bagi mahasiswa yang telah menyelesaikan studinya di STMIK Sinar Nusantara, dimana dalam pengajuan proses ijasah tersebut melalui beberapa tahap serta melengkapi dokumen pendukung. Dengan sistem informasi ini mahasiswa yang sudah dinyatakan lulus dapat mengajukan proses ijasah melalui sistem tersebut dengan melengkapi dokumen pendukung. Pengguna sistem informasi ini ada 2 yaitu:

- 1. Administrator
- 2. Pengguna (Mahasiswa)

Administrator ini merupakan Petugas BAAK yang menangani proses ijasah bagi mahasiswa yang sudah selesai studinya. Administrator diberikan hak akses untuk pengelolaan data mahasiswa yang mengajukan permohonan proses ijazah. Sedangkan Pengguna adalah mahasiswa yang sudah lulus, dan mengajukan proses ijazah.

Aplikasi Sistem Informasi Pemrosesan Ijazah di STMIK Sinar Nusantara Surakarta dapat diakses pada link:

https://sisteminformasiijazah.000webhostapp.com/

# **BAGIAN ADMIN**

#### 1. Login

Sebelum masuk ke halaman utama aplikasi pemrosesan ijasah, pengguna sistem harus melakukan login terlebih dahulu, dengan memasukkan username dan password. Sebagai contoh masukkan username : admin dan password : admin. Halaman Login bisa dilihat pada Gambar 1.

	SISTEM INFORMASI JAZAH	
	STMIK SINAR NUSANTARA	
Username		
Password		
(	Login	
	Forgot Password?	
	Create an Account	

Gambar 1. Halaman Login

#### 2. Logout

Logout digunakan oleh pengguna untuk keluar dari system. Untuk melakukan logout, pengguna harus sudah masuk ke dalam system. Pada halaman utama (beranda), klik satu kali pada icon pengguna, kemudian pilih Logout. Halaman Logout dapat dilihat pada Gambar 2.

SI-UAZ	SISTEM NFORMASI IJAZAH STMK SINAR NUSANTARA SURAKARTA			АСНИЦ 🕄
Cashboard	1		0	in Tedar
Die Tarribah Clata Haltaniswa	TAMBAH DATA MAHASISWA		PENDING REQUESTS	
Elli Orda Validini Mahasiswa	More info 🔾		Mare infa 🗨	
Data TervaRilari	E.	-	-	-
Contra Tertoria	1	-		1.00
	DATA TERVALIDASI		DATA REKAP AMBIL IJAZAH	
	Mare info 🗨		Mare info 오	

Gambar 2. Halaman Logout

## 3. Halaman Utama Admin

Halaman utama (beranda) akan muncul setelah pengguna dapat melakukan proses Login dengan benar. Pada halaman ini admin dapat mengakses tambah data mahasiswa, validasi mahasiswa, data tervalidasi, data data rekap ambil ijazah. Halaman Utama Admin dapat dilihat pada Gambar 3.

🤪 SI-UAZ	SILTER PROBASI BILAN TARE EPART RECONSISTER SERVICE			10-0 <b>\$</b>
<ul> <li>Destabanet</li> <li>Tarmat Des Metanones</li> <li>One Witten Technismet</li> </ul>	TAMBAH DATA MAHASISWA		PENDING RECENTS	
- De Nerris	Main info 🖨		Mana avia O	
n and and a second	DATA TERVALIDASI		DATA REKAP AMRIL UAZAH	
	Many anta O		Mine anta O	
	5	unge is striet (marris	farfats hifanarfa (11)	

Gambar 3. Halaman Utama Admin

Adapun struktur menu pada aplikasi SI-Ijaz bagian admin dapat dilihat pada Gambar 4 berikut ini :



Gambar 4. Struktur Menu Aplikasi

#### 1. Tambah Data Mahasiswa

Halaman Tambah Data pada Admin ini berfungsi untuk menambahkan data mahasiswa. Halaman tambah data dapat dilihat seperti pada Gambar 5.

😌 SI-UAZ	SISTEM INFORMASI BAZA	H A SLIRANARTA		azsen (
Dehloard				
Ren Tandah Data Mahadawa	Personal info			
Br. Outs Validari Maharimwa	NIM Mahasiswa		Nama Mahasisiwa	
Bi. Data Terrelidesi	NIIC Maharatiwa		TTL.	mm/dd/yyyy
lin Data Terodak	No. Tetp		Email	.@sinus.acid
Int Tables Article Gener	Whiteda Kas-		Wauda Tahun	
	Detail Ujian			
w l	Justicit		Tanggal Awai Bimbingan	mm/dd/yyyy
	Tanggat Ujian Petiyok Akrar	mm (did / yyyy	Tanggat Selesai Revisi (ACC)	mm/dd/yyyy
	Nama Pembiotong L		Namu Perntimbing 2	

Gambar 5. Halaman Tambah Data mahasiswa

#### 2. Data Validasi Mahasiswa

Halaman Data Validasi Mahasiswa berfungsi untuk memproses data mahasiswa yang sudah mengajukan Pemrosesan Ijazah. Data mahasiswa yang berhasil di submit pada form tambah data mahasiswa akan masuk pada tampilan ini dengan status pending. Halaman Data Validasi Mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 6.

Shoraz	ShirkAz Carteria persentendeni kalana andara andar Andara andara				
<ul> <li>Darkinst</li> <li>N. Service Das Albertum</li> </ul>	Data Mahasisy	va			
No. Same Validate Children and	Statel Ap.,	Q. Surpline	Service Date Mid-service		
In Des Severales	NR	NAME MAHASISWA	EMAR.	STAFUS	AAN
The Development	22,401022	Folica National	224000221erta@ames.ac.it	-	10 Dece
ter freisekteren					
۲					
		Terry	a mer aller hekennen slaverette mit		

Gambar 6. Halaman Data validasi Mahasiswa

Pada tabel data validasi mahasiswa terdapat aksi detail. Apabila aksi detail di tekan maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini. Pada bagian ini admin memeriksa data mahasiswa tersebut apakah sudah memenuhi syarat dan ketentuan. Terdapat 2 button yaitu Terima dan Tolak yang berfungsi :

- a. Terima : merubah status pending menjadi valid. Yang memiliki arti bahwa data mahasiswa tersebut valid.
- b. Tolak : merubah status pending menjadi data tidak valid. Yang memiliki arti data mahasiswa tersebut belum memenuhi syarat dan ketentuan.

Halaman Data Validasi Mahasiswa Detail dapat dilihat pada Gambar 7.

😂 si-baz	STITESE INFORMATION AZANT	LIBAGUITA		
. Continued				
- Territor Data Matamata	Personal info			
-	Artist Maharisawa	22400602	Nama Hattastoria	Facing Voluments
The Department	AND Materian	111006700000	111	20/10/20/2
- internet	THE TALL	041370404540	trut	22400022 forms [] second ad al
an American Anna American	Detait Ujian			
۲	. beba	Sistem Informent Relarge Online	Caroppal Awal Bertlingen	10/02/2022
	Kengagai Lijian Progati Astra	1000010000	Carogiget Deliverat Plantet (MCC)	outerata
	Name Partianting 1	Bullion	Nama Pardamiang 2	Bia Mostuna
	Anna Perqué 1	fin Silon	Nama Perqué 2	fin Sma
	Kelongkapan Berkas	E.		

Gambar 7. Halaman Data Validasi Mahasiswa detail

#### 3. Data Tervalidasi

Halaman Data Tervalidasi akan menampilkan data mahasiswa yang tervalidasi atau memiliki status valid. Halaman Data Tervalidasi dapat dilihat pada Gambar 8

STATISTICS	Data Mahasisy	wa			
Ten volume Mathematics	Search Inc.	Q Tarquibar B	ierman Data Materiane		
	3404	NAMA MAMASESWA	ENOVE.	STATUS	ARTE
	10000181	Khorun Nisa Nur Sesah	19100010.4%#ut@seas.ac.st	-	-
Name And Street	13400046	Maria Sattanate	10100011.evenageroorar.id	-	<b>B</b> ITTURE
	22300007	antanan ali	19100011.msHa@sconac.m		-

### Gambar 8. Halaman Data Tervalidasi

Terdapat aksi email yang berguna untuk mengirim email kepada mahasiswa yang berisi tanggal pengambilan ijazah. Halaman Kirim Email dapat dilihat pada Gambar 9.

😌 SHUAZ	SETEM INFORMASI BIZZAH STMCK SIMAN INITAN MARA SURAKARYA	street S				
Destinant	Kirim Email					
Terden Data Hutaniswa	(Teinbert Data Hadreitree)					
· Constituted Mathematic	tiania Kholeun Nisa Nur Jarah					
- One Service	Enal					
en Carla Torrelan	19100010 kheimmitesenas ac at Terggan Pergarmitan Jacon					
an make Armitikish	alations/vyyy					
۲	Sect					

Gambar 9. Halaman Kirim Email

#### 4. Data Tertolak

Halaman data Tertolak akan menampilkan data mahasiswa yang memiliki status data tidak valid. Terdapat aksi hapus apabila mahasiswa sudah mengirimkan ulang form. Halaman Data Tertolak dapat dilihat pada Gambar 10.

SI-IIAZ	STEM NIPORPAGI BAZAM STMA: UNANI NUCANTANA SERIAKARTA							
Destroit	Data Mahasis	swa						
Re Tandari Orta Makazinen Re Data Takana Makazinen	er Ozen Malanimen Salatin Halanimen Aldrein Halanimen							
IN Data benefation	heia	NAMA MAHASINWA	TMAR.	STATUS	AKSI			
Int, Data Termine	10200002	Helsheh Alabiah Pérmata Sari	10200003.hefdhahijhimus.ac.id	(Sara Tales See				
In Palay Intel Look	19200001	Dhea Rizhi Fajori	10100001.ihea@views.ac.id	(Data Tion Wild)				
		Parameter 174	a basa melartara basa arta wer					
		Comparing to a film	E Darres al long ( and " al wat gain," to of					

Gambar 10. Halaman Data Tertolak

#### 5. Rekap Ambil Ijazah

Halaman Rekap Ambil ijazah akan menampilkan rekap data mahasiswa yang ijazahnya sudah siap diambil. Mahasiswa yang sudah mengambil ijazah dapat menekan button ceklis agar status berubah menjadi ijazah sudah diambil. Halaman Rekap pengambilan Ijazah dapat dilihat pada Gambar 11

SI-UAZ	SISTEM INFORMASI BAZAH STMIK SINAR MUSANTARA	Адини 😩		
Destated	Data Mahasiswa			
(m. Tarrieri Den Mahamova)				
· The Value Andrews	Sourch hat.;	R. Tampilian Semas Deta Hahastowe		
in the terrelies	29234	MAMA MAHASISWA	KETERANGAN	AKSI
- Dela Terradak	19100010	Overant Filling Floor Lamats	hand (200) David.	
· Theory Arritel Security	13400045	Matta Scharatt	Sand Card Durat	<b>2</b>
	21300007	indyn midd.	inter CER Distant	
		Copyright 2 (2000) (point re-painted in Sciences)	THE AND CO.	

Gambar 11. Halaman Rekap Pengambilan Ijazah

# **BAGIAN PENGGUNA**

#### 1. Login

Sebelum masuk ke halaman utama aplikasi pemrosesan ijasah, pengguna sistem harus melakukan login terlebih dahulu, dengan memasukkan username dan password. Apabila mahasiswa sudah memiliki akun pada aplikasi SI-Ijaz maka akan berhasil login. Jika belum memiliki akun klik "Create an account" untuk melakukan registrasi. Halaman Login Pengguna dapat dilihat pada Gambar 12.

	SISTEM INFORMASI IJAZAH	
	STMIK SINAK NUSANTARA	
Username		
Password		
6	Looin	
-		
	Forgot Password?	
	Create an Account!	

Gambar 12. Halaman Login Pengguna

#### 4. Halaman Utama Mahasiswa

Pada halaman Utama Mahasiswa akan menampilkan informasi mengenai syarat dan ketentuan apa saja yang dibutuhkan dalam pengisian form pengajuan pengambilan ijazah. Halaman Utama Mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 13.

Concernant of the		
2	Syarat & Ketentuan	
	Detail Ujian	Kelengapan Berkas
	Junit Projek Retur	Same Subst Kelstning der Persponspalare Holisätt dam CD dari Persponspalare
2	Tanggal And Strikeger	Rep Sont Kilmurger Pergampsian Janeti Kar Solah Upland dan Pergamakan
	Temper Select Horse (2003)	Tare Innet SHO Datarea II
	Hana Promotion 1	Brown Station Head South Provpational Univer Stationan
	Augus Pressing 2	Auto 422
	Manufrequet 3	facer Autorio Wearty
	New August 3	42. "gazdan hala perdi gaza biay ian atanyan hara hartat gardar (pag peg eng engan 1947-term bidea)

Gambar 13. Halaman Utama Mahasiswa

Adapun struktur menu pada aplikasi SI-Ijaz bagian pengguna adalah sebagai berikut :



Gambar 14. Halaman Struktur Menu Aplikasi

#### 1. Tambah Data Mahasiswa

Halaman Tambah data mahasiswa berfungsi untuk menambah data mahasiswa. Halaman Data Mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 15

SI-UK2	SESTAL INCOMERCIALISAN STORE SERVICE AND AND A SERVICE				2		
-	Personal info						
	letel Matazimier			Harry Mart Johnson			
	He bilinessi			115.	an and a second		
	Ac. 510.			trail	Eres.	int	
	Detail Ujian						
	ani			Serged And Desirept.	and and a second		
	Terapel Like Prover Inder	distant/year	ņ	Surger Server Province 22	an or other	0	
	Hoter Photosophing 1			11++++ Par-10-10-10			
	Herei Picquit 1			New York 2			
	Kelengkapan Berkas						
	The Set Interaction Statement	tan (1) Berl Propulsionen		Charter File   Int. Par. Stream			
	hop best transporting system into the Solar Island in Propulsion			Challed Har The The America			
	Top: \$114.5HADatura %			Chocu File No Taxan			

Gambar 15. Halaman Tambah Data Mahasiswa

2. Status Mahasiswa

Halaman Status Mahasiswa Berfungsi untuk melihat status mahasiswa. Status mahasiswa disini ada 3 macam yaitu pending, valid dan data tidak valid.

- Pending merupakan data mahasiswa belum diproses.
- Valid merupakan data mahasiswa berhasil divalidasi dan data sudah memenuhi syarat & ketentuan.
- Data tidak valid merupakan data mahasiswa belum memenuhi syarat & ketentuan. Apabila mahasiswa memiliki status data tidak valid maka mahasiswa tersebut harus mengisi form kembali.

Halaman Status Mahasiswa dapat dilihat pada Gambar 16.



Gambar 16. Halaman Status Mahasiswa