

**LAPORAN TAHUNAN  
BADAN PENGELOLA SISTEM INFORMASI  
2022**



**UNIVERSITAS NASIONAL**

Bahwa dalam rangka mendukung kebijakan Universitas Nasional terkait dengan pemanfaatan teknologi informasi dengan ini terdapat beberapa kegiatan yang dilakukan oleh Badan Pengelola Sistem Informasi TAHUN 2022 antara lain :

#### **A. INFRASTRUKTUR TEKNOLOGI INFORMASI**

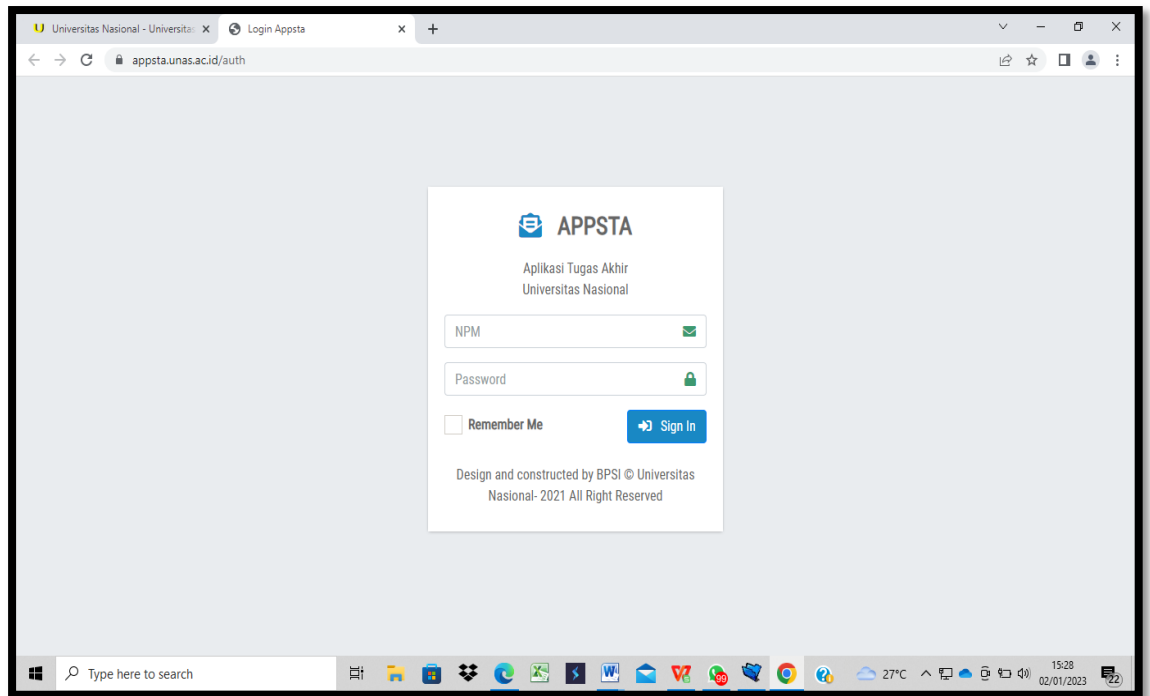
- 1. Instalasi Jaringan Baru di Laboratorium Network & Data Communication.**
- 2. Instalasi Jaringan Baru di Laboratorium Computer Vision dan Multimedia.**
- 3. Instalasi Jaringan Baru di Labotratorium Bambu Kuning.**
- 4. Instalasi Jaringan Baru di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.**
- 5. Instalasi Jaringan Baru di Ruang Rapat Fakultas Ekonomi dan Bisnis.**
- 6. Instalasi Jaringan Baru di Lounch Universitas Nasional.**
- 7. Instalasi Jaringan Baru di Ruang Dosen dan Tata Usaha FTS.**
- 8. Instalasi Jaringan Baru di Ruang Perpustakaan Fakultas Biologi.**
- 9. Instalasi Jaringan Baru dan WIFI di Pusat Studi Betawi.**
- 10. Instalasi Jaringan Baru di Perpustakaan Universitas Nasional.**
- 11. Penarikan Jalur Kabel Fiber Optik di Logistik.**
- 12. Penarikan Jalur Kabel Fiber Optik di Unas Parkir.**
- 13. Penggantian Jalur UTP menjadi Fiber Optic di Poliklinik.**
- 14. Perbaikan Ruang Server BPSI.**

#### **B. SISTEM INFORMASI MANAJEMEN**

##### **B1. Implementasi**

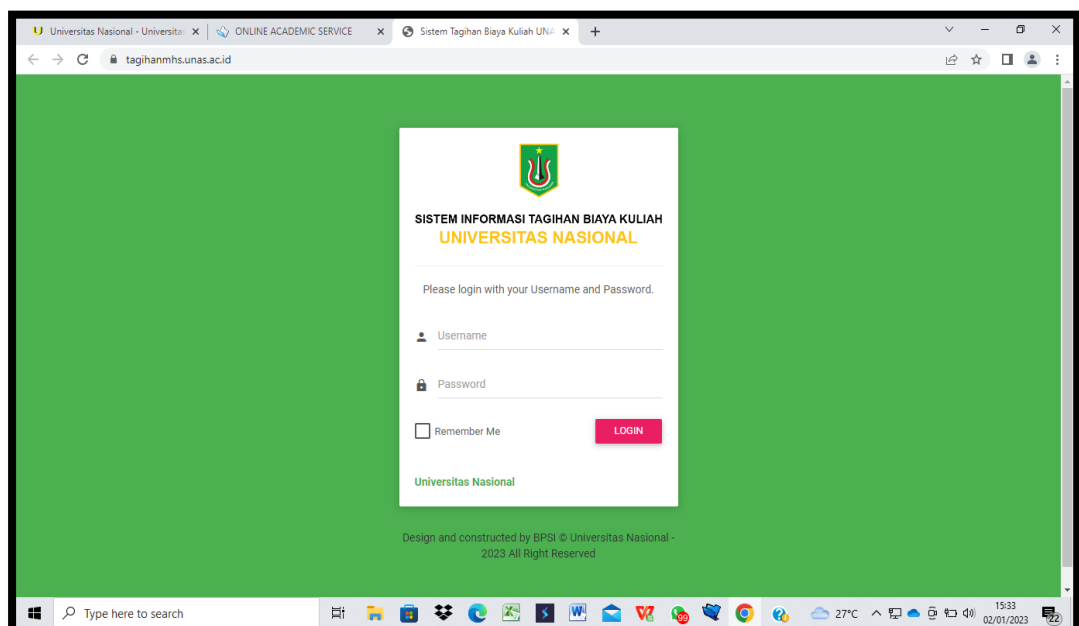
##### **1. APPSTA**

APPSTA adalah Aplikasi Tugas Akhir Universitas Nasional yang dibangun untuk memfasilitasi Mahasiswa dalam bimbingan tugas akhir hingga menjalani sidang tugas akhir itu sendiri. Proses pengiriman proposal, bimbingan , sidang proposal dan sidang tugas akhir dilakukan by sistem atau menggunakan aplikasi. Dengan demikian akan mempermudah mahasiswa maupun dosen dalam bimbingan dan staf program studi dalam menyelenggarakan sidang baik sidang seminar proposal maupun sidang tugas akhir.



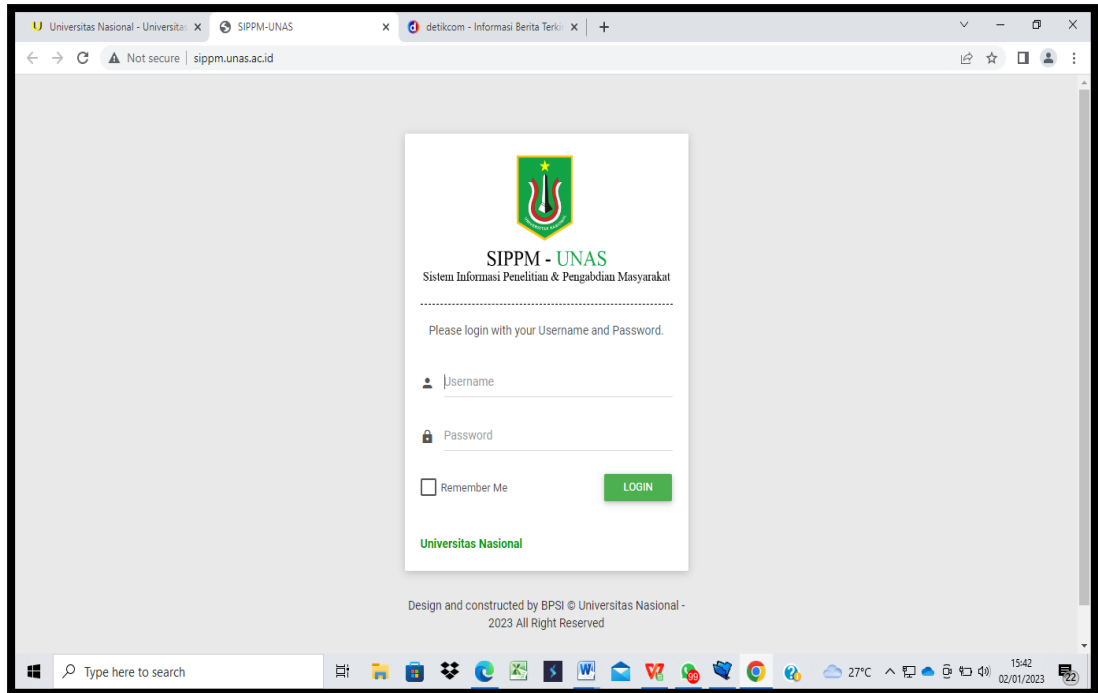
## 2. SIM Pembayaran Kuliah dengan Virtual Account (VA) Bank BTN

Aplikasi ini merupakan aplikasi yang dibangun untuk transaksi pembayaran uang kuliah mahasiswa melalui Virtual Account. Dengan dibangunnya aplikasi ini diharapkan dapat memberikan kemudahan bagi mahasiswa dalam melakukan transaksi pembayaran dan tidak ada lagi antrian di Biro Administrasi Keuangan. Pada tahun 2021 telah diimplementasikan sistem pembayaran Virtual Account BNI dan tahun 2022 diimplementasikan Virtual Account BTN.



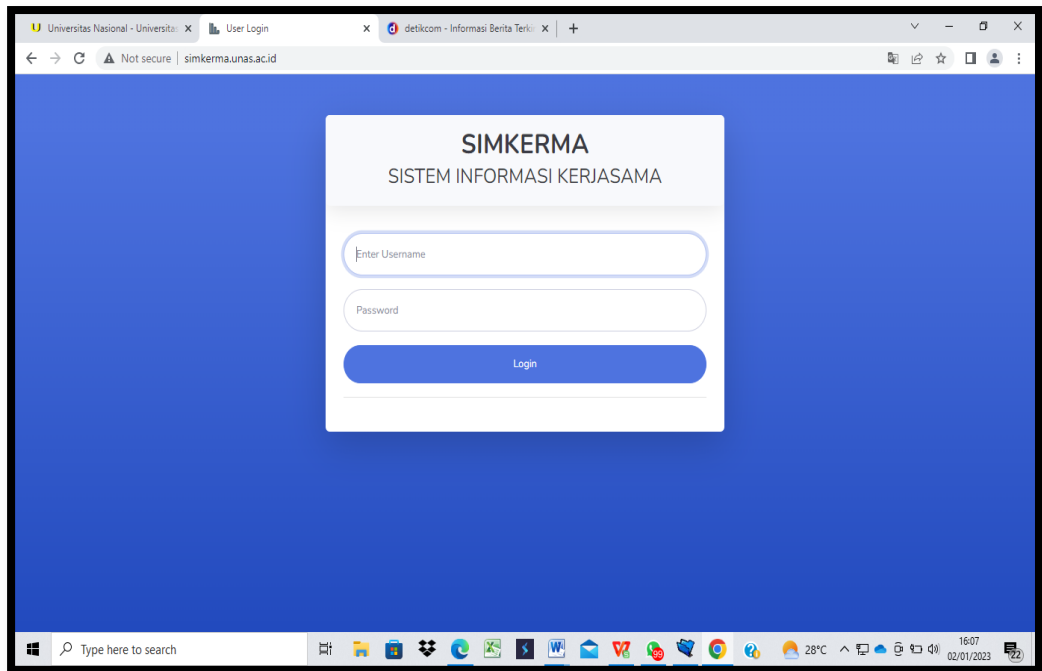
### 3. Pengembangan SIPPM

Sistem Informasi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat atau SIPPM telah diimplementasikan pada tahun 2021. Sedangkan untuk tahun 2022 telah dilakukan pengembangan antara lain kaitanya dengan Pusat Studi dan Publikasi Dosen.



### 4. SIMKERMA

Kepanjangan dari SIMKERMA adalah Sistem Informasi Kerjasama. Aplikasi ini dibangun untuk memfasilitasi Kantor Kerja Sama Internasional (KKI) dalam merecord seluruh dokumen yang erat kaitanya dengan dokumen kerjasama, baik tingkat nasional maupun internasional. Selain itu kemudahan lainnya adalah dalam rangka KKI melaporkan secara periodik ke Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (DIKTI)



## 5. Aplikasi Absensi Kehadiran Online

Aplikasi Absensi Kehadiran Online merupakan Aplikasi yang dipergunakan untuk kegiatan absensi kehadiran perkuliahan dikelas. Aplikasi ini menggantikan daftar hadir yang selama ini dicetak oleh Sentra Pelayanan Akademik. Dengan demikian paperless secara bertahap yang dicanangkan oleh Universitas secara bertahap mulai dapat diwujudkan.

ACADEMIC ONLINE SYSTEM

Mahasiswa Kurikulum Jadwal dan KRS Perkuliahan Evaluasi Perkuliahan Dosen EPSBED / Wisuda Administrasi Laporan Log Out

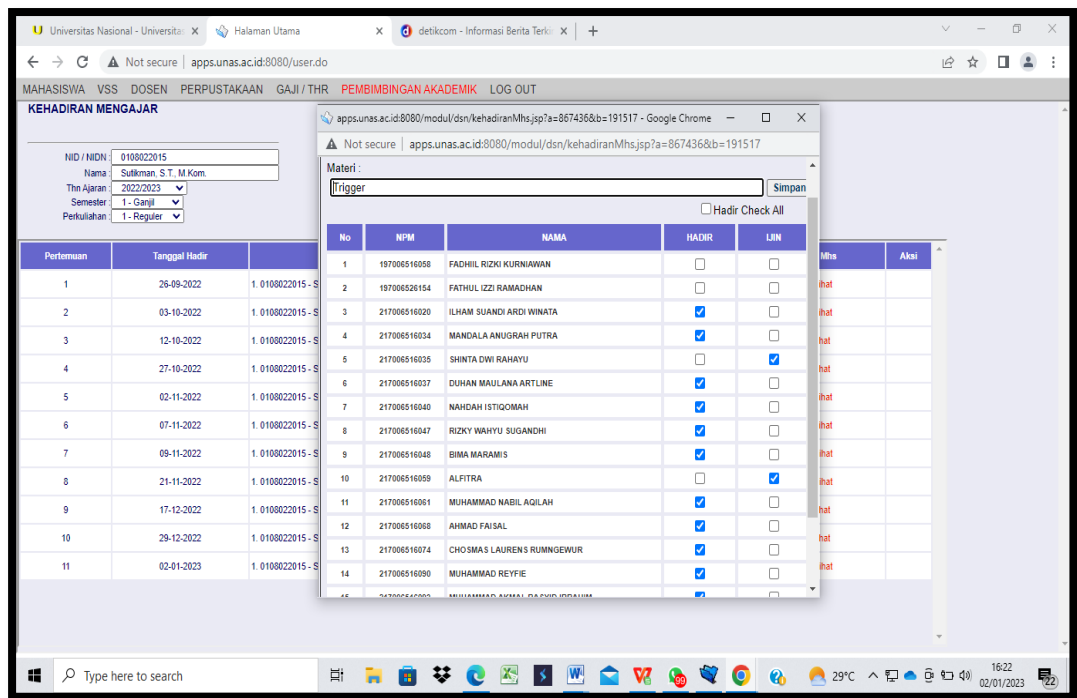
KEHADIRAN MAHASISWA DAN DOSEN

KEHADIRAN DOSEN ON-SITE

Tahun Akademik : 2022/2023      Kelompok : VB  
Semester : Ganjil      Hari : Senin  
Perkuliahan : Reguler      Tanggal Hadir : 02/01/2023  
Jam Mulai : 08:00:00

Browse Close

No	Kode MK	Kelas	Nama Mata Kuliah	SKS	Jadwal	Ruang	Dosen	Dosen Ke-	Hadir
1	210213317	RM02	Hukum Bisnis	2	08:00:00-09:40:00	3.301 VB	Dr. Syafriada, SH., M.Hum.	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	2102235031	RA01	Aplikasi Komputer Akuntansi	2	08:00:00-09:40:00	Lab.komp FE/SL LL4	Dr. Zumratul Meini, S.E., M.S.E., M.S.AK	1	<input checked="" type="checkbox"/>
3	2107433001	R.01	Fisika Matematika I	4	08:00:00-09:40:00	4.001 VB	Drs. Puji Hartoyo, M.Si.	1	<input type="checkbox"/>
4	2107234024	R.01	Praktikum Sistem Mikroprosesor	1	08:00:00-09:40:00	Lab Teknik Elektro	Fuad Djauhari, S.T., M.T.	1	<input type="checkbox"/>
5	FTS2107131004	R.02	Kimia Dasar	2	08:00:00-09:40:00	3.304 VB	Dr. Ir. Djarot Sulisto W, M.Sc	1	<input type="checkbox"/>
6	FTS2107131004	R.01	Kimia Dasar	2	08:00:00-09:40:00	4.401 VB	Fahamsyah Hamdan Latief, S.T., M.T., Ph.D.	1	<input checked="" type="checkbox"/>
7	2102030556	R.01	Praktikum Fisis III	1	08:00:00-09:40:00	Lab Fisika	Fitria Hidayanti, S.Si., M.Si.	1	<input type="checkbox"/>
8	2102030534	R.01	Elektronika	2	08:00:00-09:40:00	4.006 VB	Ir. Hari Hadi Santoso, MT.	1	<input type="checkbox"/>
9	22080202112	R.01	Dasar Pemrograman	3	08:00:00-09:40:00	Lab. NDC	Winarsih, S.Si., MMSI	1	<input checked="" type="checkbox"/>
10	22080202112	R.02	Dasar Pemrograman	3	08:00:00-09:40:00	Lab Computer Mision. P. Mut.	Eri Mardiani, S.Kom., M.Kom.	1	<input checked="" type="checkbox"/>
11	22080202112	R.03	Dasar Pemrograman	3	08:00:00-09:40:00	Lab. E-Commerce	Moch. Firmansyah, S.Kom., M.kom.	1	<input type="checkbox"/>
12	22080202112	R.04	Dasar Pemrograman	3	08:00:00-09:40:00	3.302 VB	Agus Iskandar, S.Kom., M.Kom.	1	<input checked="" type="checkbox"/>
13	22080303111	R.01	Arsitektur dan Organisasi Komputer	3	08:00:00-09:40:00	4.011 VB	Rima Tamara Aldisa, S.Kom., M.Kom.	1	<input checked="" type="checkbox"/>



## B2. Tahap Pengerjaan

### 1. SIM Tracer Study

Sistem Informasi Tracer Study merupakan aplikasi yang dibangun untuk merekam jejak alumni Universitas Nasional. Dengan demikian komunikasi dapat dibangun antara Universitas Nasional dengan Para Alumni. Hal lain yang tidak kalah pentingnya adalah untuk kebutuhan Akreditasi baik Akreditasi Program Studi dan Institusi.

### 2. E-Kuisisioner (Dosen dan Karyawan)

E-Kuisisioner merupakan aplikasi yang dibangun untuk keperluan penilaian terhadap pelayanan Universitas Nasional yang meliputi :

- Penilaian Kepuasan Mahasiswa Terhadap Dosen;
- Penilaian Kepuasan Layanan Tenaga Kependidikan;
- Penilaian Kepuasan Layanan Fasilitas;
- Penilaian Kepuasan Pengguna Alumni

### 3. SIM Surat Menyurat

Sistem Informasi Surat Menyurat merupakan aplikasi yang dibangun untuk menggantikan kegiatan surat menyurat yang selama ini dilakukan secara manual dan banyak menggunakan kertas. Dengan adanya system ini diharapkan dapat

dilakukan secara elektronik dan memberikan kemudahan dalam pengarsipan surat.

#### **4. Sistem Informasi Kepegawaian dan KPI**

Sistem Informasi Kepegawaian dan KPI merupakan pengembangan sistem informasi kepegawaian versi desktop. Namun Sistem Informasi Kepegawaian yang baru disatukan dengan aplikasi *Key Performance Indicator* (KPI) yang akan dipergunakan untuk mengukur kinerja dari karyawan, Dosen dan pimpinan baik ditingkat program studi, fakultas, badan dan biro.

### **B3. Tahap Rencana Pengembangan**

#### **1. SIM Beban Tugas Dosen**

Sistem Informasi Beban Tugas merupakan aplikasi yang dibangun untuk memberikan kemudahan bagi Dosen dalam pembuatan Beban Tugas yang di bebaskan di setiap semesternya mulai dari tugas mengajar, penelitian dan pengabdian masyarakat dan tugas belajar serta hal lain yang dapat diekivalensikan dengan SKS sesuai dengan SK Rektor. Disamping itu dengan aplikasi ini akan memberikan kemudahan bagi Biro Sumber Daya Manusia menghitung beban tugas dosen secara elektronik.

#### **2. SIMKATMAWA**

SIMKATMAWA adalah Sistem Informasi Pemeringkatan Mahasiswa. Aplikasi ini dibangun untuk memudahkan Universitas Nasional dalam merecord kegiatan non akademik yang dilakukan oleh mahasiswa. Selain itu dengan adanya aplikasi ini dapat memberikan kemudahan pelaporan secara periodic ke DIKTI.

#### **3. SIAMI**

SIAMI adalah Sistem informasi Audit Mutu Internal yang dapat dipergunakan untuk kegiatan audit mutu internal yang diselenggarakan oleh BPSI. Dengan aplikasi ini diharapkan proses audit dilakukan by system atau by aplikasi.

#### **4. Maintenance Information System (MIS)**

Maintenance Information System (MIS) merupakan aplikasi yang dibangun untuk memberikan kemudahan Universitas Nasional dalam kegiatan Manitenance peralatan yang ada.

## 5. SISAPRAS

Sisapras merupakan sistem informasi sarana dan prasarana yang dipergunakan untuk mengelola sarana dan prasarana Universitas Nasional

Jakarta, 2 Januari 2023

Kepala BPSI,



**Winarsih, S.Si., MMSI.**