



Buku Panduan **Sistem Kekayaan Intelektual (KI)**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
Universitas Dian Nuswantoro

Buku Panduan
Sistem Kekayaan Intelektual (KI)
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Dian Nuswantoro



UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG
2025

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas berkat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat limpahan rahmat-Nya tim penyusun mampu menyelesaikan Modul program komputer “HKI Management System: Optimalisasi Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual melalui Pengembangan Website Interaktif Berbasis Layanan Digital” dengan baik dan tanpa kendala. Tim penyusun menyadari bahwa kelancaran proses penyusunan modul ini juga tidak terlepas dari bantuan, dorongan, serta bimbingan dari rekan kerja dan pihak Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Dian Nuswantoro yang telah memberikan arahan teknis dengan baik.

Modul ini disusun sebagai salah satu syarat luaran Program Penelitian Terapan Perguruan Tinggi (PTPT) yang sedang tim penyusun usulkan yaitu program komputer “KI Management System: Optimalisasi Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual melalui Pengembangan Website Interaktif Berbasis Layanan Digital” sebagai salah satu bentuk tanggung jawab atas luaran yang dijanjikan berdasarkan dana yang telah diberikan.

Semoga dengan terciptanya modul ini mampu memberikan motivasi untuk dapat mengusulkan produk-produk yang dapat di usulkan dikemudian hari

Semarang, 8 Agustus 2025

Tim Penyusun

Daftar Isi

KATA PENGANTAR	3
Daftar Isi	4
Daftar Gambar	5
PROGRAM KOMPUTER KI MANAGEMENT SYSTEM: Optimalisasi Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual melalui Pengembangan Website Interaktif Berbasis Layanan Digital ...	6
URAIAN PENGGUNAAN	7
PROSES INSTALASI	8
PANDUAN PENGGUNAAN KI MANAGEMENT SYSTEM	10

Daftar Gambar

Gambar 1. Kolom search browser	8
Gambar 2. Menu Pencarian Data	8
Gambar 3. Menu Login.....	9
Gambar 4. Form login.....	9
Gambar 5. Menu utama KI Management System.....	10
Gambar 6. Menu kontak	10
Gambar 7. Pencarian kontak	10
Gambar 8. Profil kontak.....	11
Gambar 9. Formulir isian kontak.....	11
Gambar 10. Simpan kontak.....	11
Gambar 11. Dashboard user.....	13
Gambar 12. Formulir usulan KI.....	13
Gambar 13. Tombol Ajukan permohonan	13
Gambar 14. Pencarian usulan	14
Gambar 15. Histori usulan	14

PROGRAM KOMPUTER KI MANAGEMENT SYSTEM: Optimalisasi Perlindungan Hak Kekayaan Intelektual melalui Pengembangan Website Interaktif Berbasis Layanan Digital

KI Management System merupakan aplikasi berbasis website yang akan memudahkan para pengusul Kekayaan Intelektual baik dosen dan mahasiswa di lingkungan Universitas Dian Nuswantoro dalam pengusulan dan sumber informasi yang berbasis website.

Dengan adanya aplikasi berbasis website “KI Management System”, diharapkan pengusul dapat dengan mudah mengakses informasi terkait pengusulan kekayaan intelektual (Hak Cipta, Paten, Desain Industri, Merek). Aplikasi berbasis website “KI Management System” dibuat dengan beberapa Bahasa pemrograman, diantaranya Python, CSS, JavaScript dengan framework yang telah disediakan oleh Odoo versi 17.

Aplikasi berbasis website “KI Management System” dibuat karena dilatarbelakangi adanya keluhan dari para pengusul baik dosen maupun mahasiswa yang membuat proses pencatatan dan pelaporan menjadi kurang efisien. Sehingga dengan adanya aplikasi berbasis website ini diharapkan dapat membantu mengurangi permasalahan tersebut. Kami berharap semoga langkah inovatif kami di jalan menggunakan teknologi didalam bidang kekayaan intelektual ini dapat menjadi pelopor dan dikembangkan dikemudian hari.

URAIAN PENGGUNAAN

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah aplikasi berbasis website (KI Management System) yang bisa diakses menggunakan berbagai macam browser seperti Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari, dll. Perangkat keras yang dibutuhkan yaitu smartphone dengan sistem operasional Android/IOS yang dilengkapi dengan jaringan internet. Laptop yang disertai jaringan internet. Komputer yang dilengkapi monitor dan keyboard serta disertai oleh jaringan internet.

Sumber daya manusia yang akan menggunakan aplikasi ini dari sisi admin maupun user adalah orang yang memiliki pemahaman tentang antarmuka Smartphone dan komputer serta cara mengoperasikannya. Dosen, mahasiswa, dan admin yang terlibat didalam operasional penggunaan aplikasi berbasis website “KI Management System” terlebih dahulu diberikan pengenalan dan sosialisasi mengenai tata cara dan penggunaan KI Management System.

PROSES INSTALASI

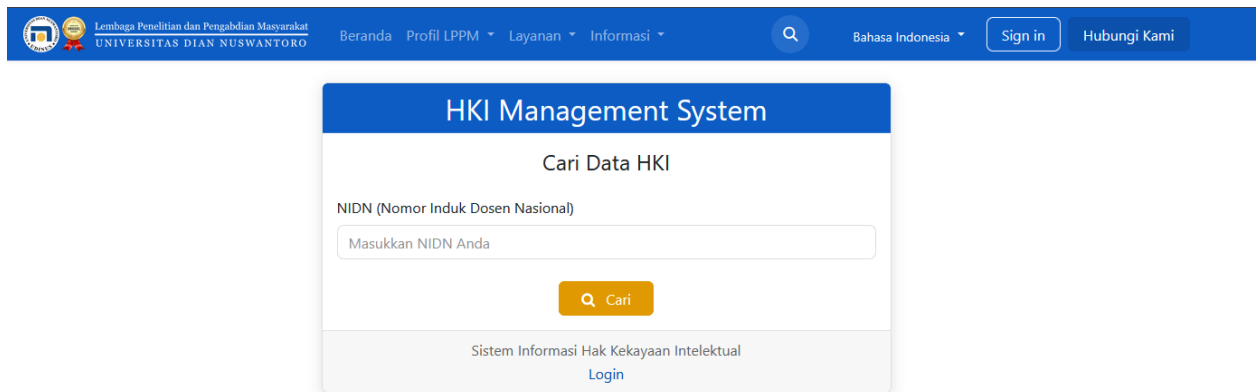
Berikut langkah-langkah untuk mengakses aplikasi berbasis website KI Management System:

1. Siapkan smartphone/laptop/komputer yang telah terhubung dengan jaringan internet.
2. Nyalakan perangkat, lalu buka browser di perangkat anda. Browser yang digunakan tidak tergantung pada jenis tertentu. Contoh browser (Google Chrome, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Safari, dll).
3. Lalu pada browser anda pilih menu search dan masukan link dari website KI Management System: <https://lppm.dinus.ac.id/hki>
contoh menu search pada browser:



Gambar 1. Kolom search browser

4. Selanjutnya akan muncul form seperti berikut

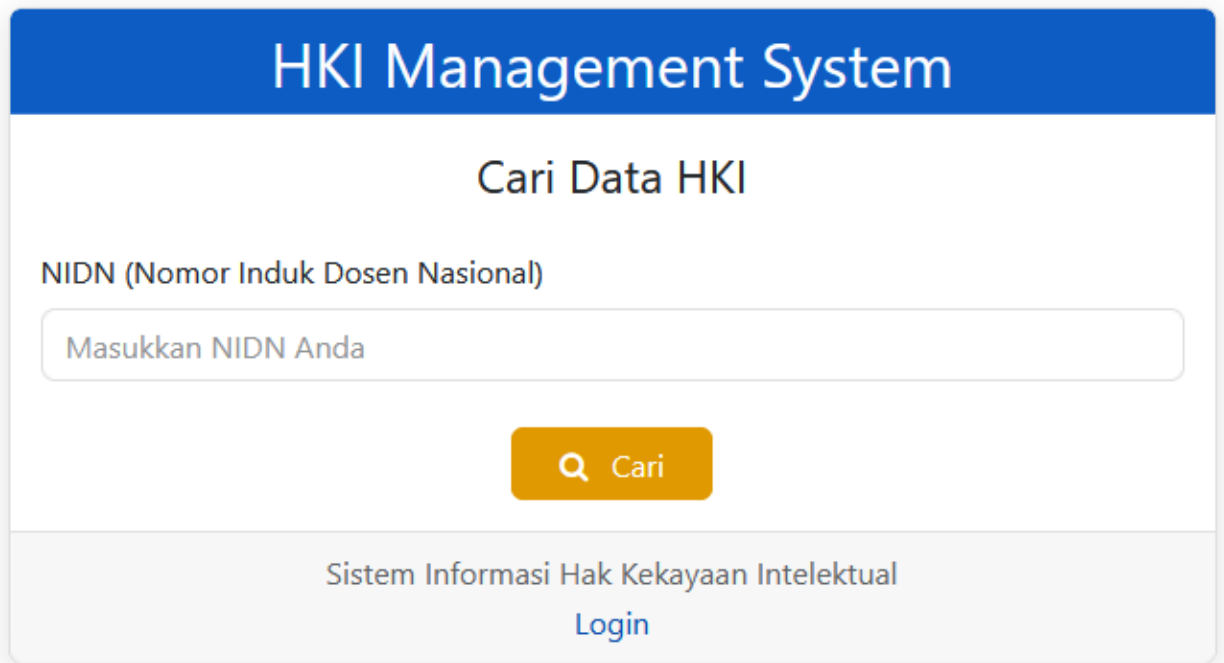


Gambar 2. Menu Pencarian Data

5. Didalam website ini terdapat 2 role yang dapat menggunakan website KI Management System yaitu admin, dan user.

Langkah-langkah Login website KI Management System:

1. Kunjungi website KI Management System
<https://lppm.dinus.ac.id/hki>
2. Pada tampilah form, klik login



HKI Management System

Cari Data HKI

NIDN (Nomor Induk Dosen Nasional)

Masukkan NIDN Anda

 Cari

Sistem Informasi Hak Kekayaan Intelektual

[Login](#)

Gambar 3. Menu Login

- Selanjutnya akan muncul tampilan seperti gambar dibawah ini, isi formulir dengan alamat email udinus, dan isikan juga passwordnya:

Email

Email

Kata Sandi

Kata Sandi

Log masuk

Gambar 4. Form login

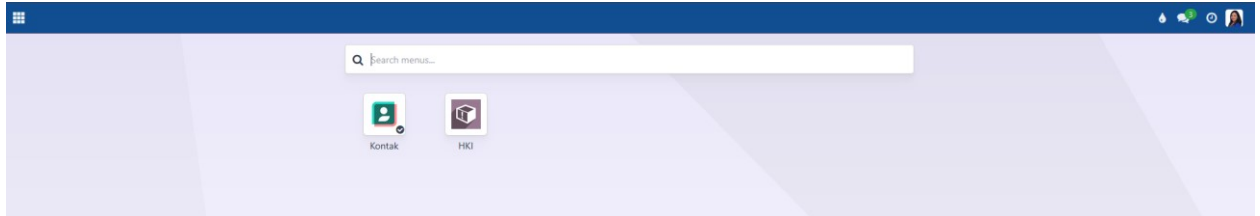
- Seusai melengkapi data, klik log masuk untuk melanjutkan ke proses selanjutnya.

PANDUAN PENGGUNAAN KI MANAGEMENT SYSTEM

Berikut cara untuk menggunakan program komputer KI Management System:

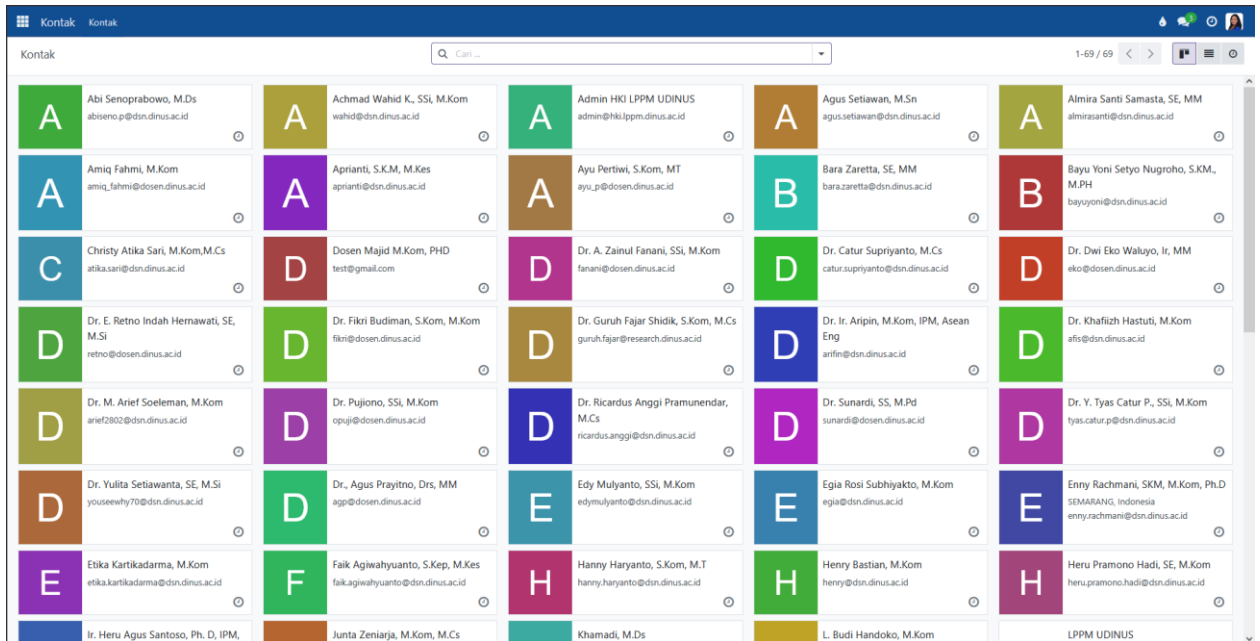
1. Setelah melakukan login kedalam website KI Management System, anda dapat melengkapi data di profil anda dan mengedit profil apabila ada hal yang salah.

Langkah-Langkah melengkapi/mengedit data profil akun:



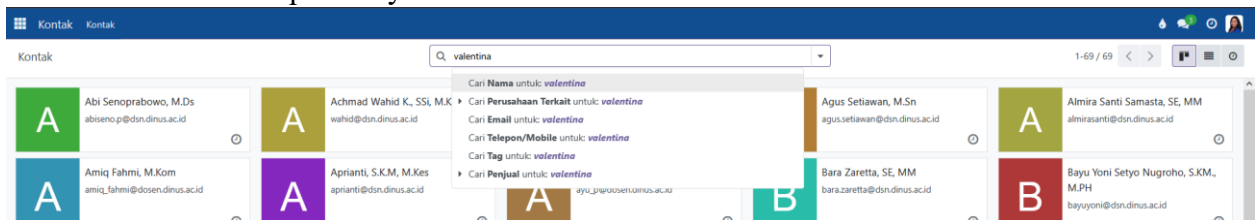
Gambar 5. Menu utama KI Management System

2. Setelah login maka akan terlihat menu-menu yang tersedia di website. Anda dapat mengedit/melengkapi data profile anda dengan pilih menu kontak pada menu yang tersedia.



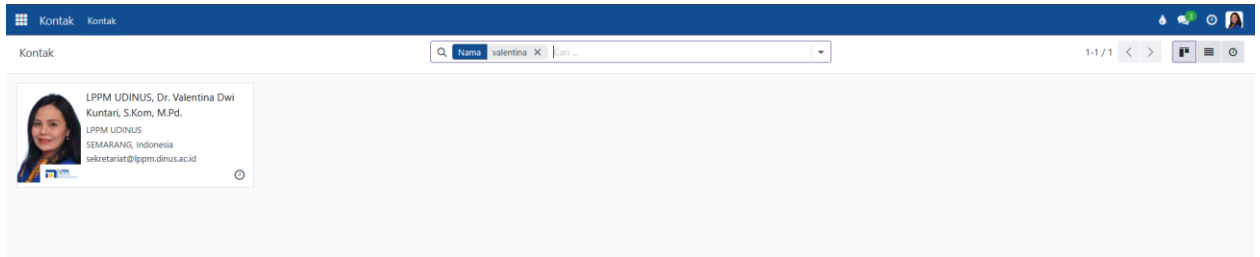
Gambar 6. Menu kontak

3. Cari nama anda, atau isikan nama anda pada kolom pencarian pada bagian paling atas, kemudian tekan enter pada keyboard.



Gambar 7. Pencarian kontak

4. Pilih profil anda



Gambar 8. Profil kontak

- Isikan informasi wajib pada kolom NIDN, ID Sinta, dan Fakultas. Informasi ini akan digunakan pada pengisian formulir pengusulan KI.

Kontak

Kontak

Kontak

LPPM UDINUS, Dr. Valentina Dwi Kuntari, S.Kom, M.Pd.

Pergi ke Website

1 / 1

Individu ☒ Perusahaan ☐

Dr. Valentina Dwi Kuntari, S.Kom, M.Pd.

LPPM UDINUS

Kontak

Jalan Yudistira No.2, Kelurahan Pendrikan Kidul, Kecamatan Semarang Tengah

SEMARANG Semarang (ID) 94134

Indonesia

ID Pajak ?

ID PKP ☐

NIDN

Fakultas

ID Sinta

Jabatan Kerja misalnya: Direktur Penjualan

Telepon

Telepon Mobile

Email sekretariat@lppm.dinus.ac.id

Website contoh https://www.odoo.com

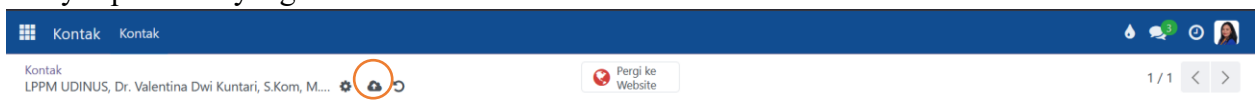
Judul contoh Mister

Bahasa ? Indonesian / Bahasa Indonesia

Label contohnya "B2B", "VIP", "Consulting", ...

Gambar 9. Formulir isian kontak

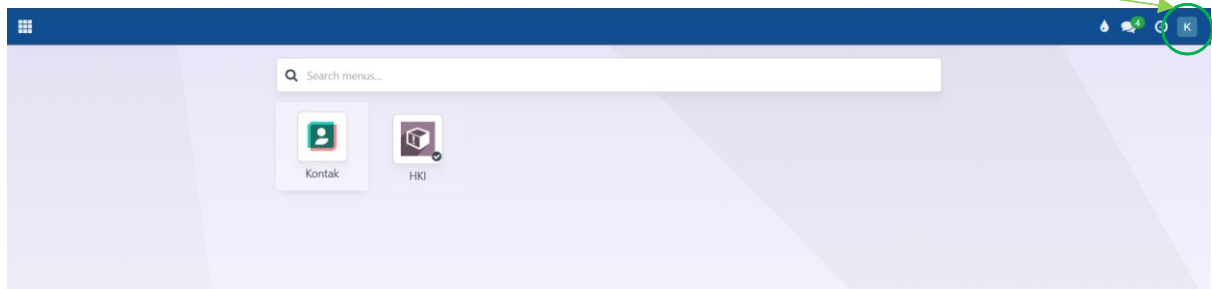
- Setelah selesai mengisi, tekan tombol berikut untuk menyimpan hasil isian anda. Website KI Management Sistem sudah memiliki fitur autosave jika anda lupa untuk menyimpan isian yang telah anda berikan.



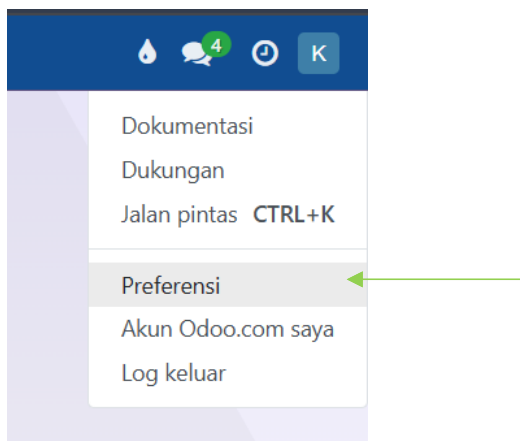
Gambar 10. Simpan kontak

Cara ganti password

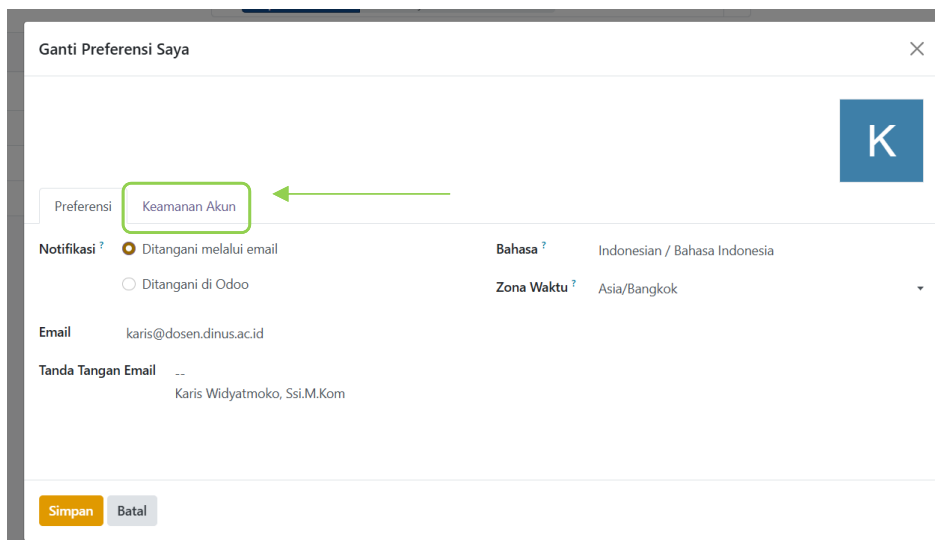
1. Klik icon pada pojok kanan atas



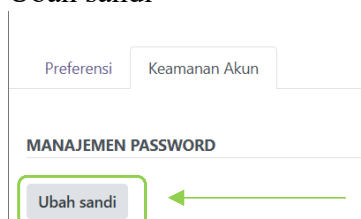
2. Pilih Preferensi



3. Pilih keamanan akun

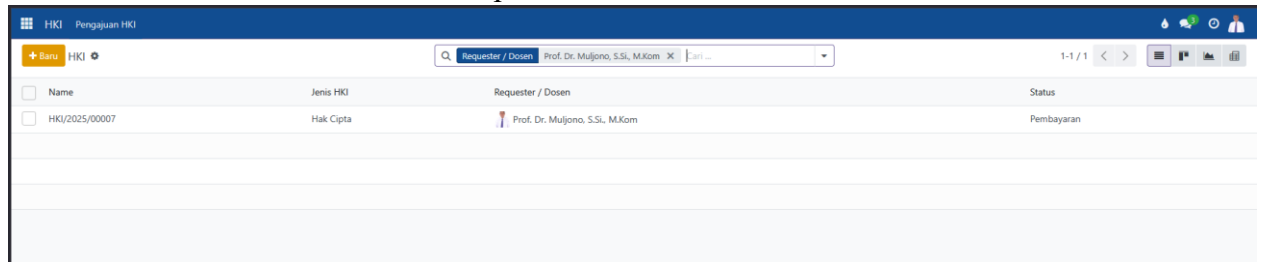


4. Ubah sandi



Berikut Cara untuk mengajukan usulan ciptaan KI

1. Pilih menu HKI pada menu-menu utama (Gambar 4).
2. Akan muncul histori atau riwayat pengusulan yang telah dilakukan sebelumnya. Klik tombol baru untuk membuat usulan ciptaan baru.



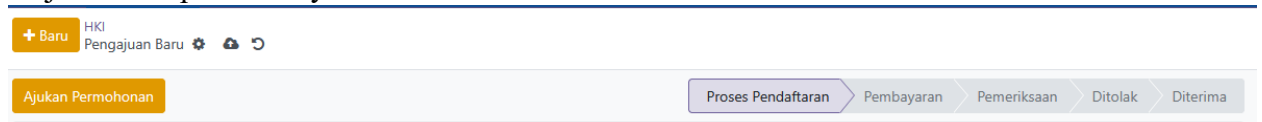
Gambar 11. Dashboard user

3. Pilih jenis KI yang akan anda usulkan, setiap jenis KI memiliki isian formulir yang berbeda-beda.

The screenshot shows the 'Pengajuan Baru' (New Application) form. It includes fields for 'Requester / Dosen' (Prof. Dr. Mujono, S.Si, M.Kom), 'NIDN' (0604017101), 'Tanggal Pengajuan' (08/08/2025 15:53:05), 'Jenis HKI' (Hak Cipta), and 'Jumlah Revisi' (0). There are tabs for 'Detail Permohonan', 'Data Pencipta', 'Lampiran', and 'Informasi Lainnya'. The 'Detail Permohonan' tab is active, showing fields for 'Jenis Ciptaan', 'Sub Jenis Ciptaan', 'Judul', 'Uraian Singkat', 'Tanggal pertama kali diumumkan', 'Negara pertama kali diumumkan', 'Kota pertama kali diumumkan', 'DETAIL SERTIFIKAT', 'Nomor Permohonan', 'Tanggal Permohonan', 'Nomor Pencatatan', and 'File Sertifikat'.

Gambar 12. Formulir usulan KI

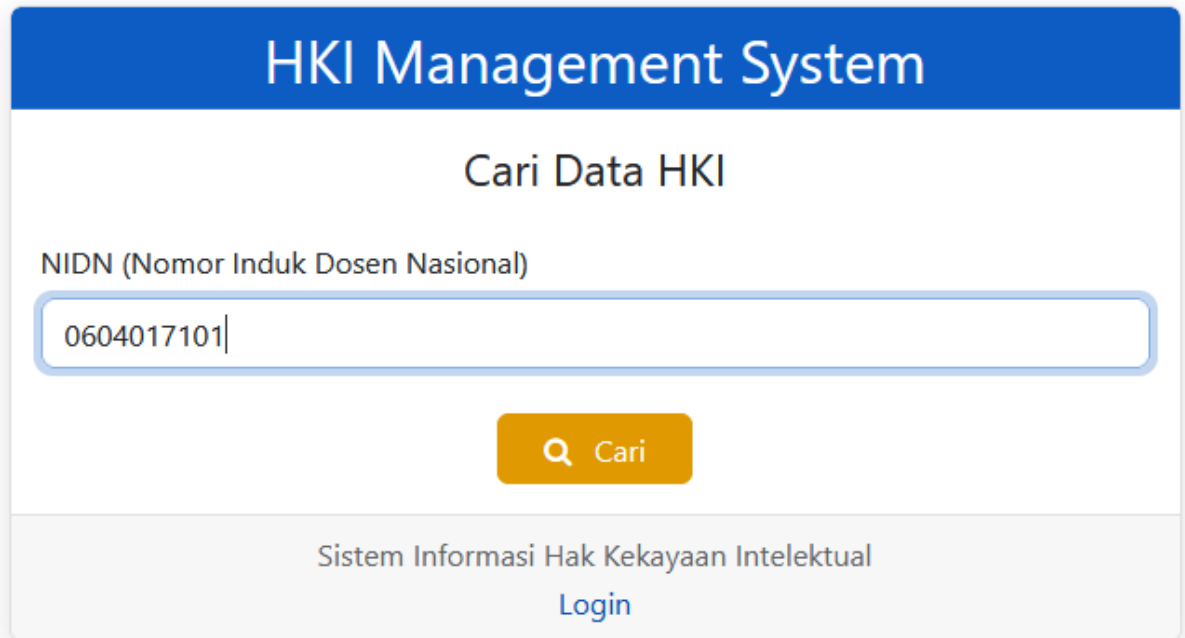
4. Lengkapi semua formulir yang disediakan, pastikan untuk mengisi semua formulir yang telah disediakan karena pihak LPPM dapat menolak usulan yang mengirimkan formulir yang tidak lengkap. Setelah itu tekan tombol Ajukan Permohonan untuk lanjut ke tahap berikutnya.



Gambar 13. Tombol Ajukan permohonan

Berikut cara untuk melihat status pengajuan usulan ciptaan KI

1. Kunjungi website KI Management System
<https://lppm.dinus.ac.id/hki>
2. Isikan NIDN anda, atau NIDN dosen yang akan anda cari. Kemudian klik cari.



HKI Management System

Cari Data HKI

NIDN (Nomor Induk Dosen Nasional)

0604017101

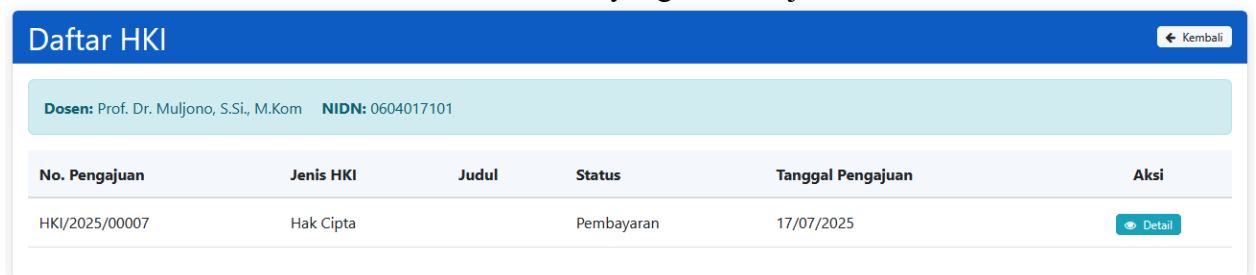
Cari

Sistem Informasi Hak Kekayaan Intelektual

Login

Gambar 14. Pencarian usulan

3. Akan muncul daftar usulan berdasarkan NIDN yang telah diajukan.



Daftar HKI					
Dosen: Prof. Dr. Muljono, S.Si., M.Kom NIDN: 0604017101					
No. Pengajuan	Jenis HKI	Judul	Status	Tanggal Pengajuan	Aksi
HKI/2025/00007	Hak Cipta		Pembayaran	17/07/2025	Detail

Gambar 15. Histori usulan