

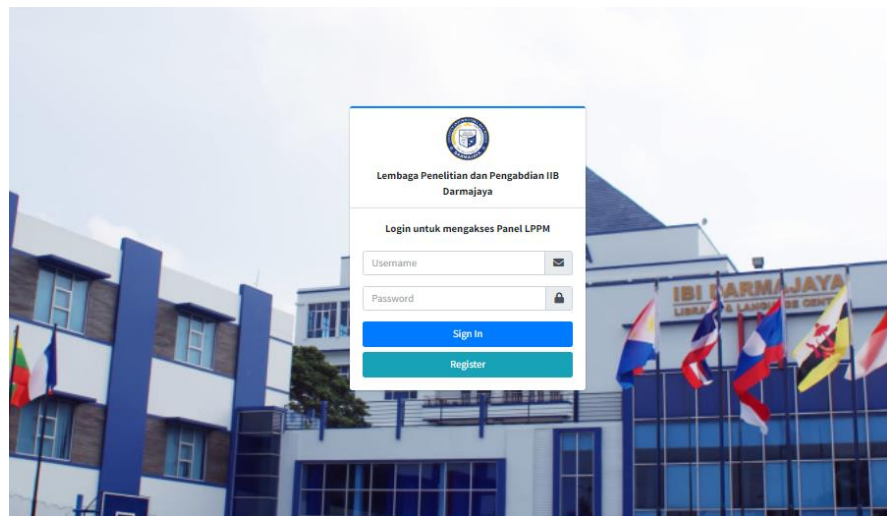
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian

Hasil Penelitian ini menjelaskan mengenai hasil dan implementasi program dari berbagai tahapan yang telah dirancang sebelumnya Adapun beberapa hal yang menjadi fokus disini ialah tentang fungsi yang dimiliki oleh pengguna, kedua pengguna tersebut wajib memiliki sebuah koneksi internet untuk mengakses layanan ini. Berikut merupakan hasil dari penelitian yang telah dilakukan :

4.1.1 Halaman Awal User

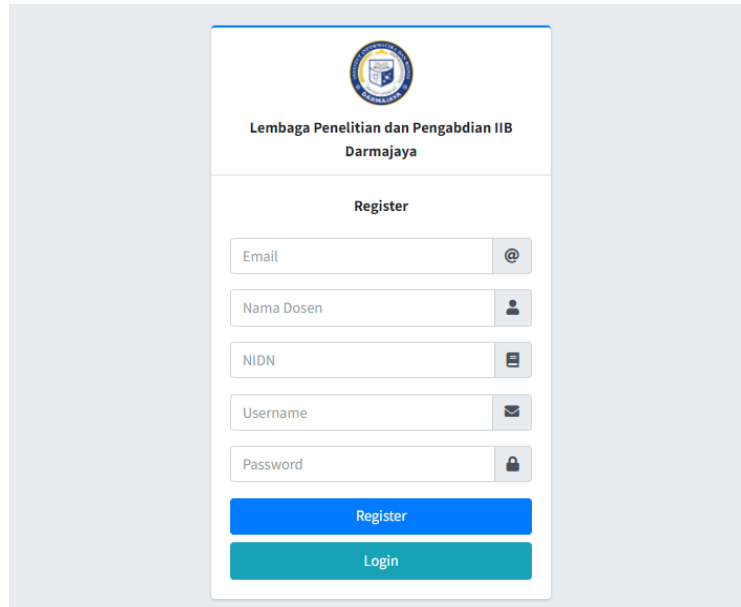
Halaman awal user merupakan halaman awal website , terdapat menu *sign in* dan *register*.



Gambar 4. 1 Halaman Awal User

4.1.2 Halaman *Register User*

Halaman *Register User* berisi data dosen yang harus di input untuk melakukan *Register* .



Lembaga Penelitian dan Pengabdian IIB
Darmajaya

Register

Email

Nama Dosen

NIDN

Username

Password

Register

Login

Gambar 4. 2 Halaman *Register User*

4.1.3 Halaman *Dashbord User*

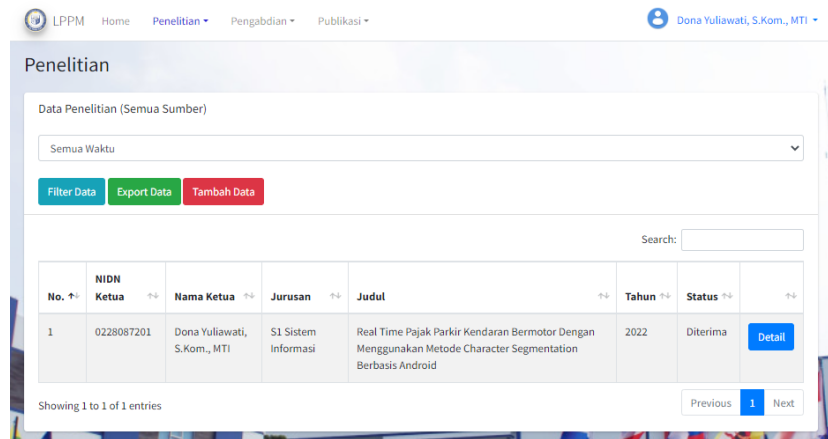
Halaman home berisikan informasi tentang pengumuman pembukaan pendaftaran penelitian.



Gambar 4. 3 Halaman *Dashbord User*

4.1.4 Halaman Penelitian User

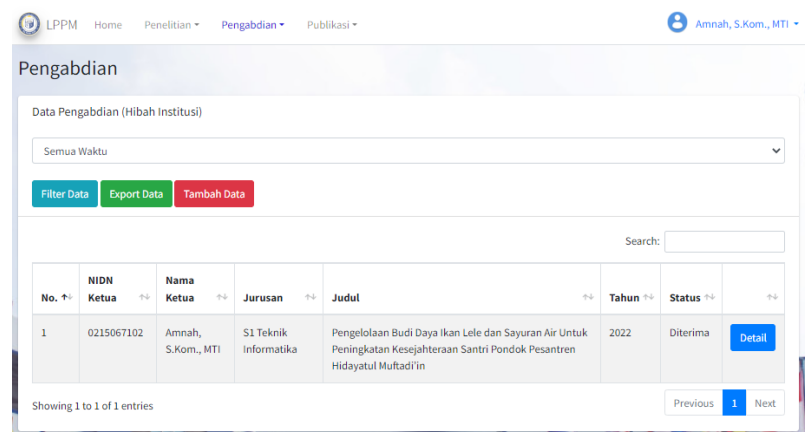
Halaman penelitian terdapat menu filter data untuk mengurutkan data berdasarkan tahun , export data untuk mendownload data menjadi excel dan tambah data untuk menambah data penelitian yang akan di input dan data akan masuk kedalam tabel.



Gambar 4. 4 Halaman Penelitian User

4.1.5 Halaman Pengabdian User

Halaman pengabdian terdapat menu filter data untuk mengurutkan data berdasarkan tahun , export data untuk mendownload data menjadi excel dan tambah data untuk menambah data penelitian yang akan di input dan data akan masuk kedalam tabel.



Gambar 4. 5 Halaman Pengabdian User

4.1.6 Halaman Tambah Data Pengabdian dan Penelitian Pada User

Halaman Tambah Data Pengabdian dan Penelitian Pada User terdapat form penginputan data yang harus diisi oleh dosen.

The screenshot shows a web form titled 'Penelitian' with a sub-section 'Tambah Penelitian'. The form contains the following fields and options:

- Judul Penelitian:** Text input field with placeholder 'Masukkan judul penelitian'.
- Ketua:** Dropdown menu.
- Jenis:** Radio buttons for 'Hibah Institusi' (selected), 'Hibah DPRM', and 'Mandiri'.
- Jurusan:** Dropdown menu with 'S1 Teknik Informatika' selected.
- Tahun Pelaksanaan:** Text input field with placeholder 'Masukkan tahun pelaksanaan'.
- Dana:** Text input field with placeholder 'Masukkan dana penelitian'.
- Tempat:** Text input field with placeholder 'Masukkan tempat penelitian'.
- Anggota 1, 2, 3:** Three dropdown menus.
- Nomor WhatsApp:** Text input field with placeholder 'Masukkan nomor whatsapp'.
- Tambah:** A blue button at the bottom of the form.

Gambar 4. 6 Tambah Data Pengabdian dan Penelitian Pada User

4.1.7 Halaman Publikasi User

Halaman Publikasi terdapat menu filter data untuk mengurutkan data berdasarkan tahun, export data untuk mendownload data menjadi excel dan tambah data untuk menambah data penelitian yang akan di input dan data akan masuk kedalam tabel.

The screenshot shows the 'Publikasi' page with a table of publications. The table has the following data:

No.	Judul	Tgl. Permohonan	Nama	Jenis KI	Jenis Ciptaan	Sub Jenis Ciptaan	Tahun
1	APLIKASI MARKETPLACE UMKM KABUPATEN PESAWARAN PROVINSI LAMPUNG	2022-08-03	Aswin, SE., MM	Paten	Program Komputer	-	2022

Additional elements on the page include a search bar, buttons for 'Filter Data', 'Export Data', and 'Tambah Data', and pagination controls showing 'Showing 1 to 1 of 1 entries'.

4.1.8 --- Gambar 4. 7 Halaman Publikasi User

Halaman Tambah Data Publikasi User

Halaman Tambah Data Publikasi terdapat form penginputan data yang harus diisi oleh dosen.

Gambar 4. 8 Halaman Tambah Data Publikasi *User*

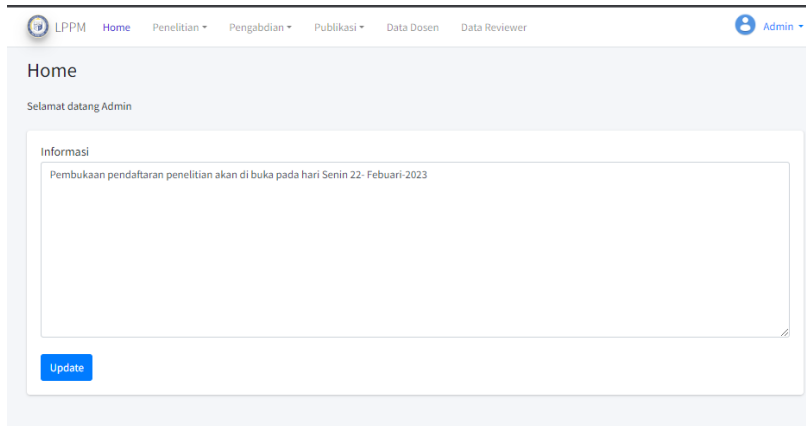
4.1.9 Halaman Awal Admin

Halaman awal admin merupakan halaman awal website , terdapat menu *sign in*.

Gambar 4. 9 Halaman Awal *Admin*

4.1.10 Halaman Dasbord Admin

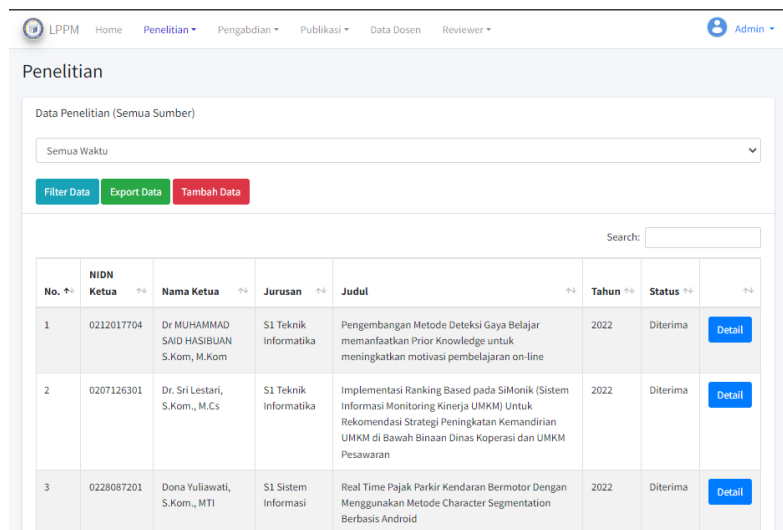
Halaman dashboard admin adalah halaman utama dalam website ini untuk memasuki menu selanjutnya. Halaman ini berisikan menu - menu yang ada di website dan admin dapat mengupdate informasi .



Gambar 4. 10 Halaman *Dasbord Admin*

4.1.1 Halaman Penelitian Admin

Halaman penelitian admin merupakan halaman penelitian yang berisi penelitian dosen yang sudah di input.



Gambar 4. 11 Halaman Penelitian *Admin*

4.1.2 Halaman Pengabdian Admin

Halaman pengabdian admin merupakan halaman pengabdian yang berisi pengabdian dosen yang sudah di input.

LPPM Home Penelitian Pengabdian Publikasi Data Dosen Reviewer Admin

Pengabdian

Data Pengabdian (Hibah Institusi)

Semua Waktu

Filter Data Export Data Tambah Data

Search:

No.	NIDN Ketua	Nama Ketua	Jurusan	Judul	Tahun	Status	
1	0207028102	Rahmalia Syahputri, S.Kom.,M.Eng.Sc	S1 Teknik Informatika	Panti GESIT (Green Smart Independent Entrepreneur) Upaya Dalam Meningkatkan Kemandirian Ekonomi Panti Asuhan Berkelanjutan Berbasis Teknologi informasi	2022	Diterima	Detail
2	0215067102	Amnah, S.Kom., MTI	S1 Teknik Informatika	Pengelolaan Budi Daya Ikan Lele dan Sayuran Air Untuk Peningkatan Kesejahteraan Santri Pondok Pesantren Hidayatul Muftadi'in	2022	Diterima	Detail

Gambar 4. 12 Halaman Pengabdian Admin

4.1.3 Halaman Publikasi Admin

Halaman publikasi admin merupakan halaman publikasi yang berisi publikasi dosen yang sudah di input.

LPPM Home Penelitian Pengabdian Publikasi Data Dosen Reviewer Admin

Publikasi

Data Publikasi/KI

Semua Waktu

Filter Data Export Data Tambah Data

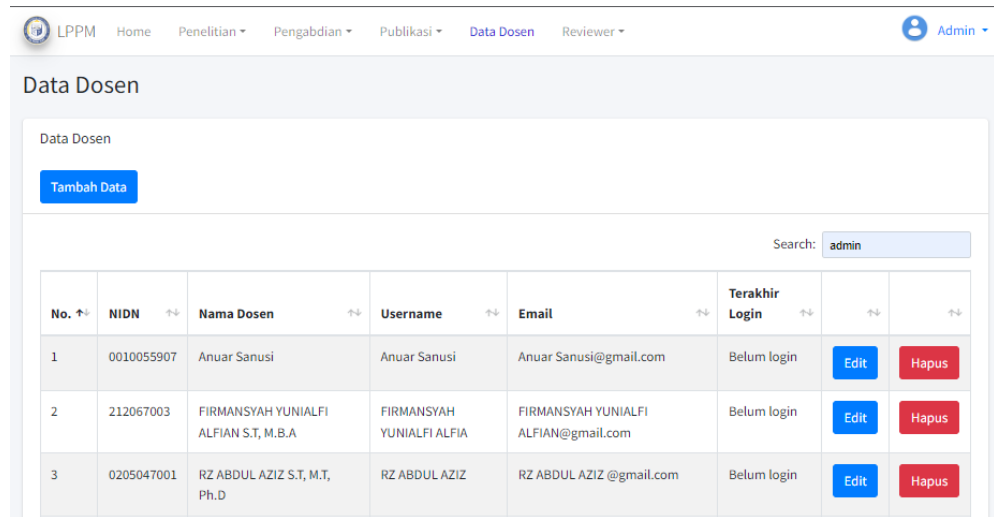
Search:

No.	Judul	Tgl. Permohonan	Nama	Jenis KI	Jenis Ciptaan	Sub Jenis Ciptaan	Tahun	
1	Aplikasi Qr-Code Presensi Mahasiswa Uin Raden Intan Lampung	2022-06-07	Hendra Kurniawan, S. Kom., M.T.I	Paten	Program Komputer	-	2022	Detail
2	E- Commerce Mutiara Tapis Pesawaran	2022-04-25	Fitria, S.T, M.Kom Dr. Anggalia Wibasuri,S.Kom.,MM	Paten	Program Komputer	-	2022	Detail
3	Aplikasi Pencarian Lokasi Cagar Budaya Provinsi Lampung Menggunakan Algoritma Haversine	2022-04-25	-Septilia Arfida, S.Kom, M.T.I -Julius Hey Bern	Paten	Program Komputer	-	2022	Detail

Gambar 4. 13 Halaman Publikasi Admin

4.1.4 Halaman Data Dosen

Halaman data dosen merupakan halaman yang berisi data dosen yang sudah register.



Data Dosen

Tambah Data

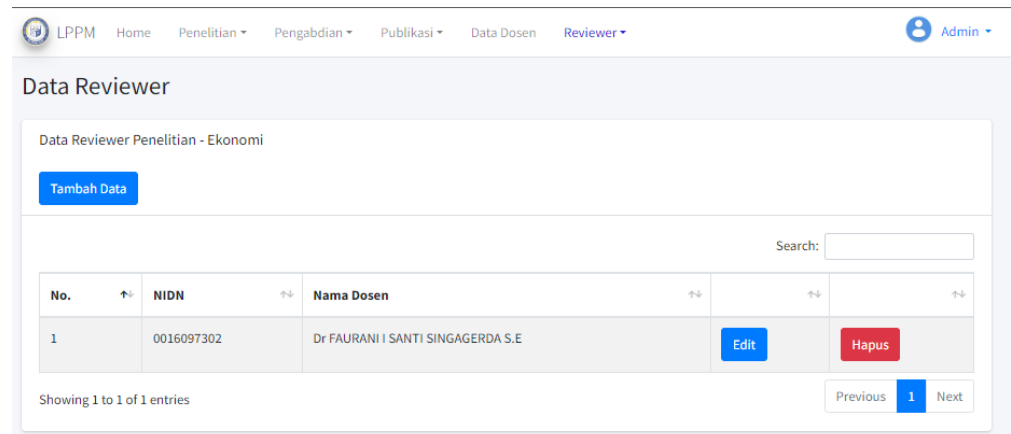
Search: admin

No. ↑↓	NIDN ↑↓	Nama Dosen ↑↓	Username ↑↓	Email ↑↓	Terakhir Login ↑↓		
1	0010055907	Anuar Sanusi	Anuar Sanusi	Anuar Sanusi@gmail.com	Belum login	Edit	Hapus
2	212067003	FIRMANSYAH YUNIALFI ALFIAN S.T, M.B.A	FIRMANSYAH YUNIALFI ALFIA	FIRMANSYAH YUNIALFI ALFIAN@gmail.com	Belum login	Edit	Hapus
3	0205047001	RZ ABDUL AZIZ S.T, M.T, Ph.D	RZ ABDUL AZIZ	RZ ABDUL AZIZ @gmail.com	Belum login	Edit	Hapus

Gambar 4. 14 Halaman Data Dosen

4.1.5 Halaman Reviwer

Halaman Reviwer merupakan halaman yang berisi data reviwer dari fakultas ekonomi dan ilmu komputer.



Data Reviewer

Data Reviewer Penelitian - Ekonomi

Tambah Data

Search:

No. ↑↓	NIDN ↑↓	Nama Dosen ↑↓		
1	0016097302	Dr FAURANI I SANTI SINGAGERDA S.E	Edit	Hapus

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Gambar 4. 15 Halaman Reviwer


4.2 Pengujian Website

Pengujian website dengan mengakses melalui browser baik dengan pc ataupun smartphone baik di segala operasi sistem. Tujuan dari pengujian ini yaitu mengetahui apakah hasil akhir sesuai dengan yang dibutuhkan .

4.3 Hasil Pengujian Interface

Pengujian interface dilakukan apakah website yang telah dibuild dapat berjalan dengan baik sesuai yang diharapkan.

Tabel 4. 1 Tabel Pengujian Interface

Skenario Pengujian	Hasil Yang Diharapkan & Hasil Pengujian	Kesimpulan
Pegguna membuka halaman awal	<p>Sistem akan menampilkan halaman awal user .</p> <p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman awal dengan baik dan sesuai yang diharapkan</p>	Sesuai yang diharapkan
Pegguna membuka halaman menu register user	<p>Sistem akan menampilkan halaman register user.</p> <p>Hasil pengujian:</p>	

	 <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman register dengan baik dan sesuai yang diharapka</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>
<p>Pengguna membuka halaman dashboard</p> <p>Test case : Sistem menampilkan halaman dashboard</p>	<p>Hasil pengujian : Sistem akan menampilkan halaman dashboard .</p>  <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman dashboard dengan baik dan sesuai yang di harapkan.</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>
<p>Pengguna menekan menu Penelitian</p> <p>Test case :</p>	<p>Sistem akan menampilkan halaman Penelitian</p> <p>Hasil pengujian :</p>	

Sistem menampilkan halaman penelitian

Penelitian

Data Penelitian (Semua Sumber)

Semua Waktu

Filter Data Export Data Tambah Data

Search:

No.	NIDN Ketua	Nama Ketua	Jurusan	Judul	Tahun	Status
1	0228087201	Dona Yulawati, S.Kom., MTI	S1 Sistem Informatika	Real Time Pajak Parkir Kendaraan Bermotor Dengan Menggunakan Metode Character Segmentation Berbasis Android	2022	Diterima

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Keterangan : Mampu menampilkan halaman penelitian dengan baik dan sesuai yang di harapkan.

Sesuai yang diharapkan

Pengguna menekan menu Pengabdian
Test case : Sistem menampilkan halaman pengabdian

Sistem akan menampilkan halaman Pengabdian

Hasil pengujian :

Pengabdian

Data Pengabdian (Hibah Institusi)

Semua Waktu

Filter Data Export Data Tambah Data

Search:

No.	NIDN Ketua	Nama Ketua	Jurusan	Judul	Tahun	Status
1	0215067102	Annah, S.Kom., MTI	S1 Teknik Informatika	Pengelolaan Budi Daya Ikan Lele dan Sayuran Air Untuk Peningkatan Kesejahteraan Santri Pondok Pesantren Hidayatul Muallimin	2022	Diterima

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous 1 Next

Keterangan : Mampu menampilkan halaman pengabdian dengan baik dan sesuai yang di harapkan.

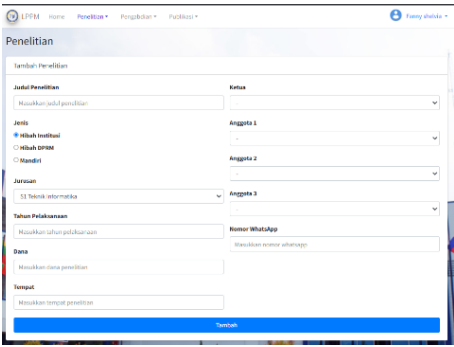
Sesuai yang diharapkan

Pengguna menekan menu tambah data pada penelitian dan pengabdian

Sistem akan menampilkan halaman menu tambah data pada penelitian dan pengabdian

Hasil pengujian :

Test case :
Sistem menampilkan halaman tambah data pada penelitian dan pengabdian



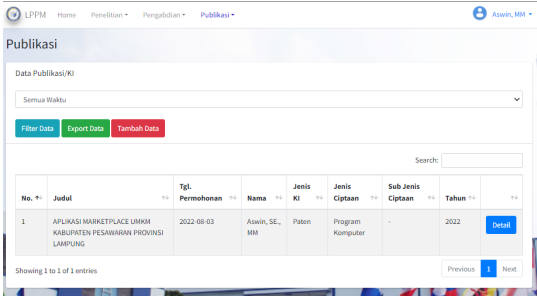
Keterangan : Mampu menampilkan halaman tambah data pada penelitian dan pengabdian

Sesuai yang diharapkan

Pengguna menekan menu Publikasi
Test case :
Sistem menampilkan halaman publikasi

Sistem akan menampilkan halaman Publikasi

Hasil pengujian :



Keterangan : Mampu menampilkan halaman publikasi dengan baik dan sesuai yang di harapkan.

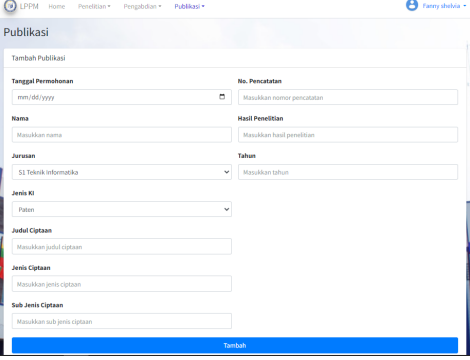
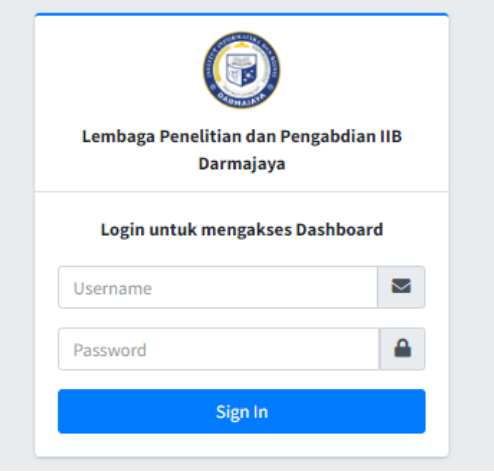
Sesuai yang diharapkan

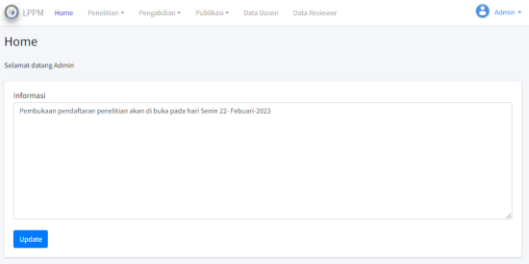
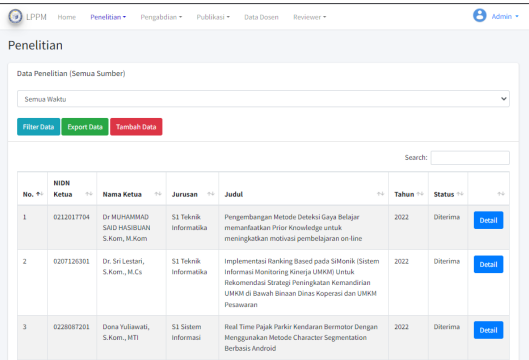
Pengguna menekan menu tambah data pada halaman publikasi

Sistem akan menampilkan halaman tambah data pada halaman publikasi

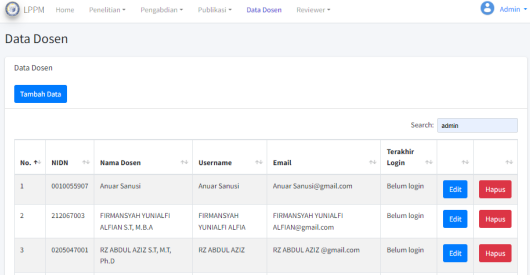
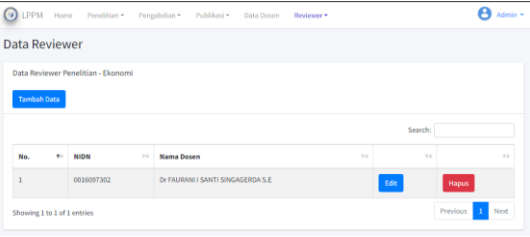
Hasil pengujian :

Sesuai yang

<p>Test case : Sistem menampilkan halaman tambah data pada publikasi</p>	 <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman tambah data pada publikasi.</p>	<p>diharapkan</p>
<p>Halaman awal admin</p> <p>Test case : Sistem menampilkan halaman awal admin</p>	<p>Sistem akan menampilkan halaman awal admin .</p> <p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman awal dengan baik dan sesuai yang diharapkan</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>
<p>Halaman dashbord admin</p> <p>Test case :</p>	<p>Sistem akan menampilkan halaman dashbord admin.</p> <p>Hasil pengujian :</p>	<p>Sesuai yang</p>

<p>Sistem menampilkan halaman dashboard admin</p>	 <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman dashboard</p>	<p>diharapkan</p>
<p>Admin menekan menu penelitian admin</p> <p>Test case : Sistem menampilkan halaman penelitian admin</p>	<p>Sistem akan menampilkan halaman penelitian admin.</p> <p>Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman penelitian admin</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>
<p>Admin menekan menu pengabdian admin</p> <p>Test case :</p>	<p>Sistem akan menampilkan halaman pengabdian admin.</p> <p>Hasil pengujian :</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>

<p>Sistem menampilkan halaman pengabdian admin</p>	 <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman penelitian admin</p>	
<p>Admin menekan menu publikasi admin Test case : Sistem menampilkan halaman publikasi admin</p>	<p>Sistem akan menampilkan halaman publikasi admin. Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman publikasi admin</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>
<p>Admin menekan menu data dosen Test case :</p>	<p>Sistem akan menampilkan halaman data dosen admin. Hasil pengujian :</p>	<p>Sesuai yang</p>

<p>Sistem menampilkan halaman data dosen</p>	 <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman data dosen admin</p>	<p>diharapkan</p>
<p>Admin menekan menu data reviwer Test case : Sistem menampilkan halaman reviwer</p>	<p>Sistem akan menampilkan halaman data reviwer. Hasil pengujian :</p>  <p>Keterangan : Mampu menampilkan halaman data reviwer</p>	<p>Sesuai yang diharapkan</p>

4.4 Kelebihan dan Kekurangan Website

Adapun kelebihan dan kekurangan dari website LPPM sebagai berikut:

Kelebihan

- a. Website ini dapat di akses pada google chrome,firefox.

- b.Website ini mempermudah pengguna dalam melakukan penelitian , pengabdian dan publikasi .
- c.Website ini mempermudah admin dalam melakukan rekapitulasi penelitian , pengabdian dan publikasi untuk akreditasi kampus Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya.

Kekurangan

- a. Website ini tidak bisa digunakan secara *offline*.
- b.Website ini belum mempunyai menu publikasi penelitian dan publikasi pengabdian .