

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil

Output yang dihasilkan pada sistem informasi manajemen penjadwalan praktik laboratorium berbasis web dengan menggunakan metode *Rapid Application Development (RAD)* yaitu sistem tersebut dapat memberikan informasi seputar jadwal praktik laboratorium yang terintegrasi dan terautomatisasi, sehingga mempermudah dosen dan mahasiswa dalam menjalankan aktivitas belajar mengajar pada praktikum laboratorium, serta dosen dan mahasiswa dapat mengetahui informasi terkait jadwal kuliah yang akan dilakukan, sehingga sistem yang dibuat dapat mengurangi resiko terjadinya jadwal praktik laboratorium yang bentrok antar Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada dan SMK Farmasi Cefada.

4.2. Pembahasan (*Design Interface*)

4.2.1. Halaman Utama Sistem

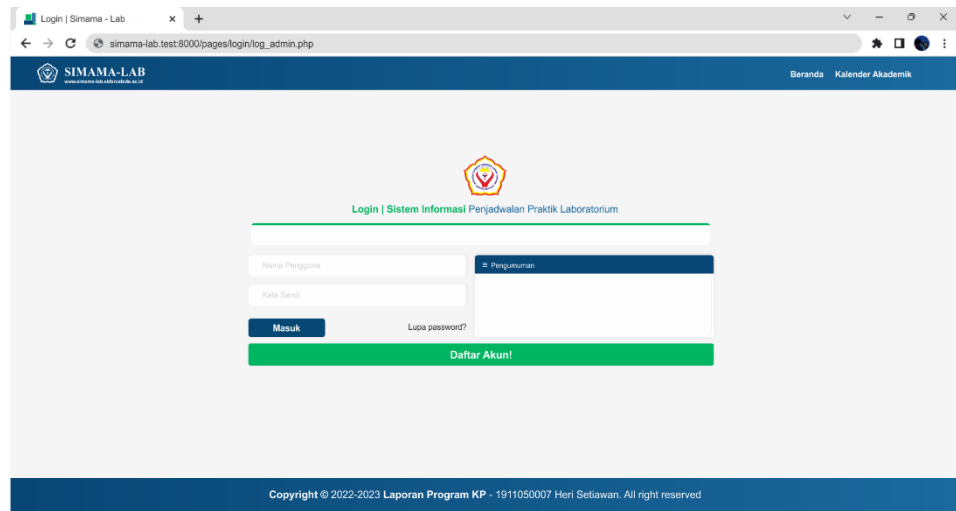
Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman utama web pada sistem informasi manajemen penjadwalan praktik laboratorium berbasis web. Output pada halaman ini adalah dapat menampilkan jadwal praktik laboratorium farmasi di Akademi Farmasi Cendikia Farma Husada yang sebelumnya sudah dimasukkan pada sistem.

No	Hari	Jam	Ruang	Kelas	Kapasitas Ruang	Tahun Akademik	Mata Kuliah	SKS	Dosen
1.	Selasa	08.00 - 10.00	Lab A1	FA211A	40	Garjil - 2022	Farmakologi II	2	Etiansari, S.Si., M.Sc.
2.	Kamis	08.00 - 10.00	Lab A3	FA202A	25	Garjil - 2022	Kimia Organik	2	apt. Nurul Hidayati, M.Farm.
3.	Senin	13.00 - 15.50	Lab A5	FA212A	40	Garjil - 2022	Kimia Farmasi I	1	apt. Iana Mulyani, S.Farm., M.Si.
4.	Jumat	11.30 - 13.30	Lab A5	FA202B	40	Garjil - 2022	Mikrobiologi	2	Rizki Nafi Ramdhani, M.Si.
5.	Rabu	08.00 - 10.00	Lab A5	FA202A	30	Garjil - 2022	TSS	2	apt. Arsy Fauziah, M.Si.

Gambar. 4.2.1 Halama Utama Web

4.2.2. Halaman Login

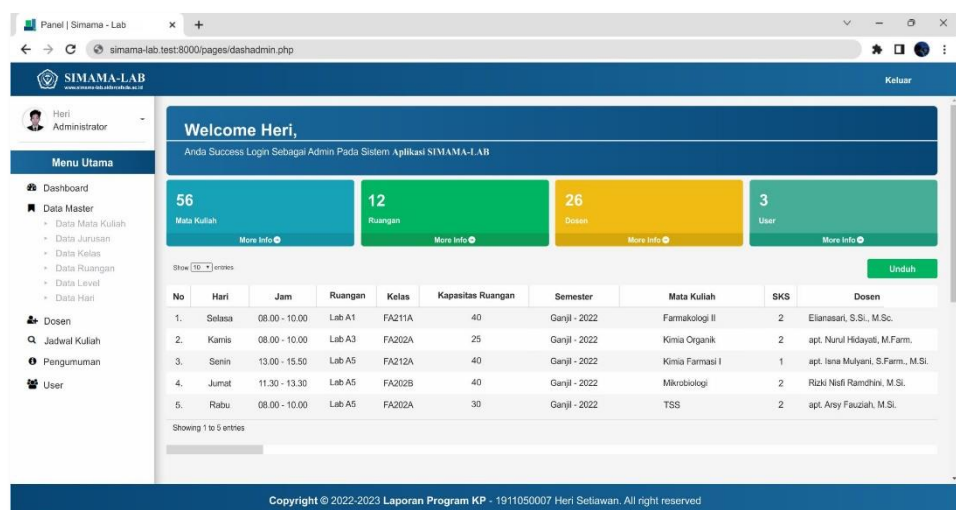
Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman login admin. Login sendiri merupakan pintu masuk bagi pengguna untuk dapat mengakses sistem pada komputer.



Gambar 4.2.2. Halaman Login

4.2.3. Halaman Dashboard Admin

Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman dashboard admin yang berisi menu data master atau data utama. Dashboard admin sendiri merupakan pusat kontrol pada sistem untuk dapat mengatur semua aktivitas atau kegiatan yang akan dilakukan oleh sistem komputer.



Gambar 4.2.3. Halaman Dashboard Admin

4.2.4. Halaman Dosen

Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman dosen. Dosen sendiri merupakan tenaga pendidik profesional yang bekerja di satuan pendidikan tinggi, tugas utama dosen adalah mengajar, mentransformasikan, serta menyebarkan ilmu pengetahuan dan teknologi.

No	NIDN/NIDK	Dosen	E-mail	Prodi	Mata Kuliah	Jadwal Tugas	Action
1.	0200000000	Elianasari, S.Si., M.Sc.	elianasari@akfarcefada.ac.id	Farmasi	Farmakologi II	Selasa, Rabu	●●
2.	0200000000	apt. Nurul Hidayati, M.Farm.	nurulhidayati@akfarcefada.ac.id	Farmasi	Kimia Organik	Kamis, Jumat	●●
3.	0200000000	apt. Ina Mulyani, S.Farm., M.Si.	inamulyani@akfarcefada.ac.id	Farmasi	Kimia Farmasi I	Senin, Kamis	●●
4.	0200000000	Rizki Nisfi Ramdhini, M.Si.	kkramdhini@akfarcefada.ac.id	Farmasi	Mikrobiologi	Jumat, Senin	●●
5.	0200000000	apt. Ansy Fauziah, M.Si.	ansyfauziah@akfarcefada.ac.id	Farmasi	TSS	Rabu, Selasa	●●

Gambar 4.2.4. Halaman data dosen

4.2.5. Halaman Jadwal Praktikum

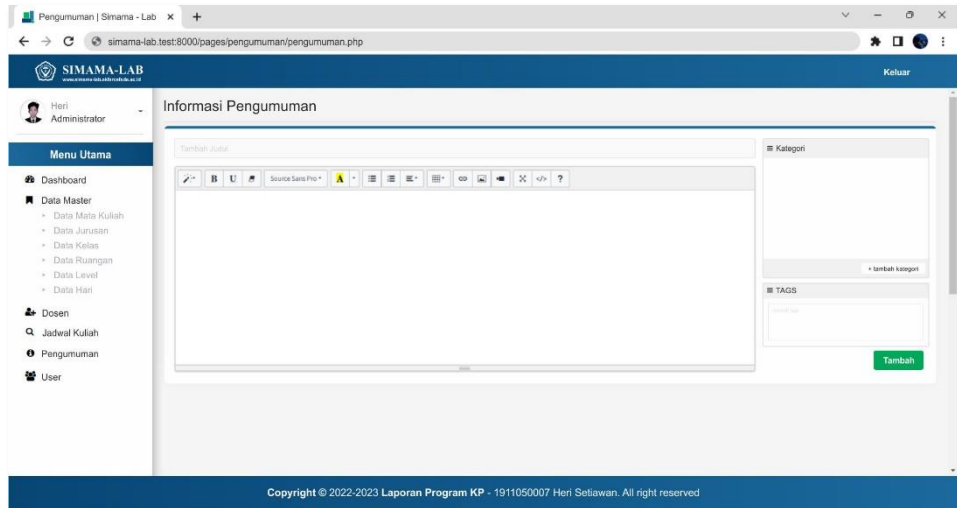
Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman manajemen jadwal praktikum. Jadwal sendiri merupakan proses penting dalam melakukan aktivitas belajar mengajar.

No	Hari	Jam	Ruang	Kelas	Kapasitas Ruang	Tahun Akademik	Mata Kuliah	SKS	Dosen
1.	Selasa	08.00 - 10.00	Lab A1	FA211A	40	Ganjil - 2022	Farmakologi II	2	Elianasari, S.Si., M.Sc.
2.	Kamis	08.00 - 10.00	Lab A3	FA202A	25	Ganjil - 2022	Kimia Organik	2	apt. Nurul Hidayati, M.Farm.
3.	Senin	13.00 - 15.50	Lab A5	FA212A	40	Ganjil - 2022	Kimia Farmasi I	1	apt. Ina Mulyani, S.Farm., M.Si.
4.	Jumat	11.30 - 13.30	Lab A5	FA202B	40	Ganjil - 2022	Mikrobiologi	2	Rizki Nisfi Ramdhini, M.Si.
5.	Rabu	08.00 - 10.00	Lab A5	FA202A	30	Ganjil - 2022	TSS	2	apt. Ansy Fauziah, M.Si.

Gambar 4.2.5. Halaman Jadwal Praktikum

4.2.6. Halaman Informasi Pengumuman

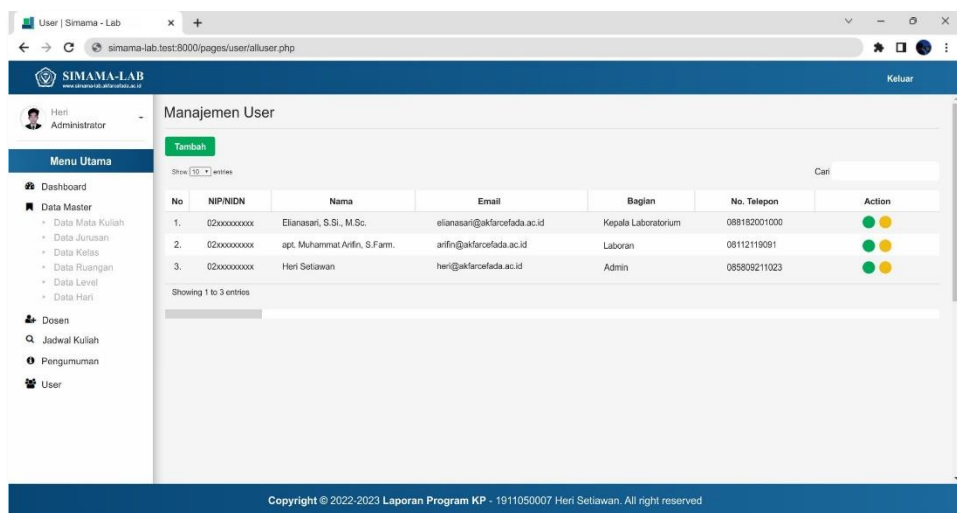
Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman informasi pengumuman yang bertujuan memberikan pemberitahuan informasi.



Gambar 4.2.6. Halaman Informasi Pengumuman

4.2.7. Halaman User

Pada gambar dibawah ini merupakan tampilan dari halaman pengguna (*user*). *User* sendiri merupakan pengguna pada suatu sistem yang berfungsi mengatur jalannya aktivitas pada sistem komputer.



Gambar 4.2.7. Halaman *User*