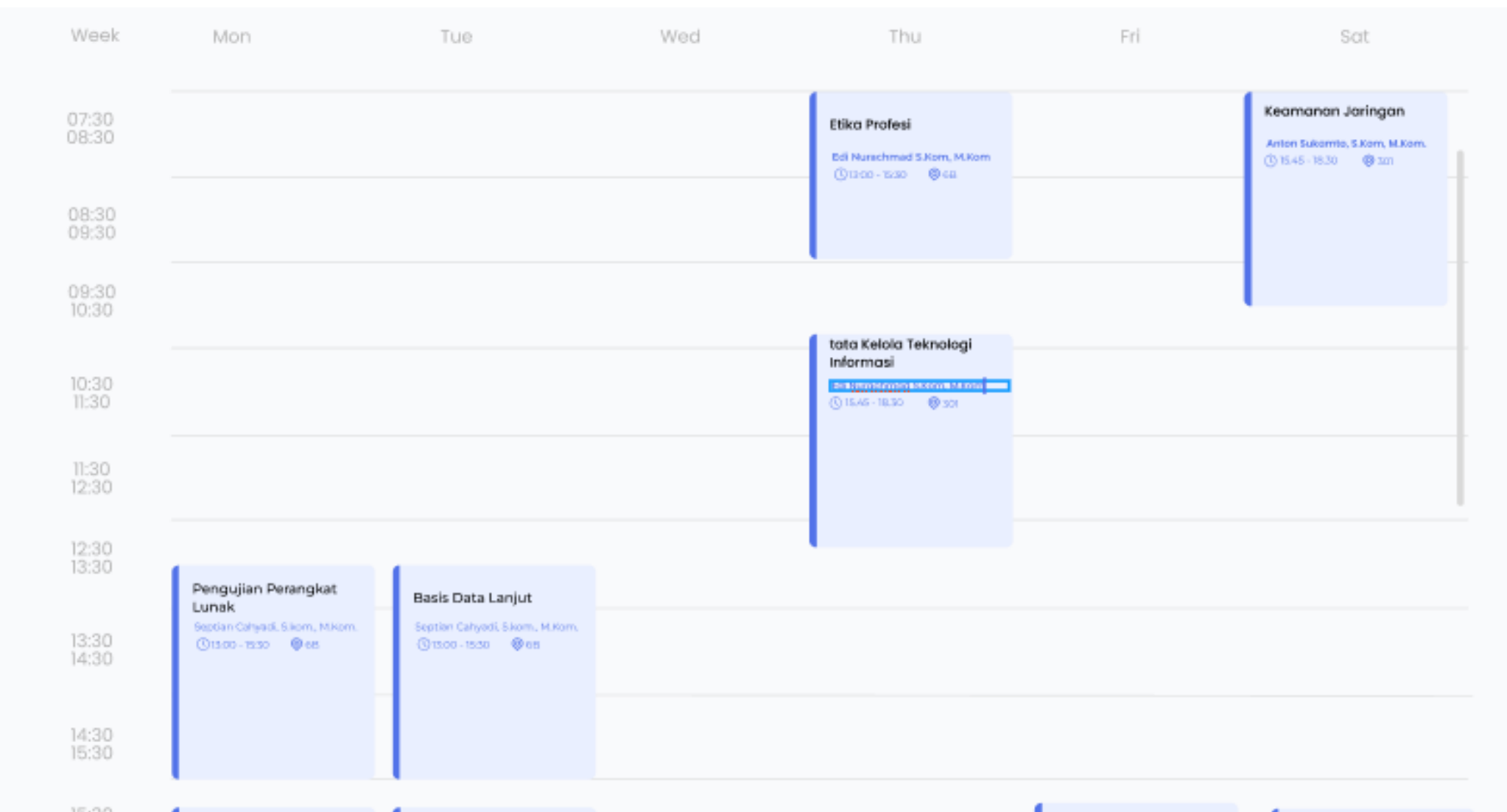


Rancang Bangun Website Timetable untuk IBIK



Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sebuah sistem jadwal kuliah interaktif untuk IBIK, yang memungkinkan pengguna untuk melihat jadwal kuliah dan memilih jadwal berdasarkan kelas dan program studi. Sistem ini juga memberikan kemampuan kepada admin untuk menambah, mengedit, dan menghapus jadwal kuliah.

Mahasiswa IBIK

Subject

subjek yang menjadi fokus adalah mahasiswa sebagai pengguna utama sistem, admin sebagai pengelola sistem, serta entitas-entitas terkait seperti jadwal kuliah, program studi, kelas, dosen, dan ruangan.

Daftar Bisnis Proses

Admin

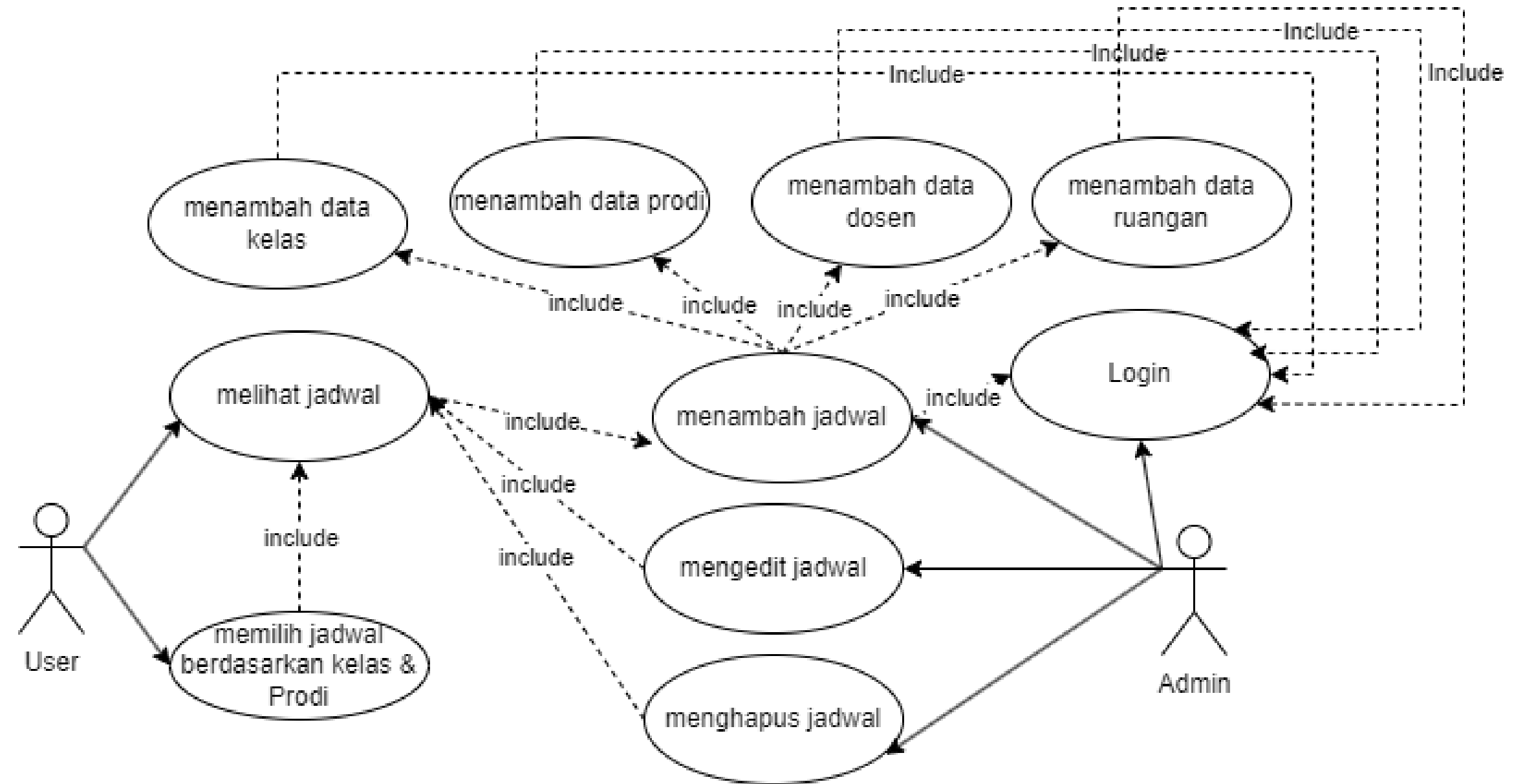
- Menambah Jadwal
- Mengedit Jadwal
- Menghapus Jadwal
- Menambah Data Kelas

- Menambah Data Prodi
- Menambah Data Dosen
- Menambah Data Ruangan

Mahasiswa

- Menampilkan jadwal kuliah
- Memilih jadwal kuliah
berdasarkan program studi
dan kelas

Use Case



Teknologi Informasi

TI-20-PA1

Week	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
07:30 08:30				<div>Etika Profesi</div> <div>Edi Nurachmad S.Kom, M.Kom</div> <div>🕒 13:00 - 15:30 📍 68</div>		<div>Keamanan Jaringan</div> <div>Anton Sukanto, S.Kom, M.Kom</div> <div>🕒 15:45 - 18:30 📍 301</div>
08:30 09:30						
09:30 10:30						
10:30 11:30				<div>tata Kelola Teknologi Informasi</div> <div>Edi Nurachmad S.Kom, M.Kom</div> <div>🕒 15:45 - 18:30 📍 301</div>		
11:30 12:30						
12:30 13:30	<div>Pengujian Perangkat Lunak</div> <div>Septian Cahyadi, S.kom, M.Kom</div> <div>🕒 13:00 - 15:30 📍 68</div>	<div>Basis Data Lanjut</div> <div>Septian Cahyadi, S.kom, M.Kom</div> <div>🕒 13:00 - 15:30 📍 68</div>				
13:30 14:30						
14:30 15:30						
15:30 16:30	<div>Kapita Selektada dalam TI</div> <div>Anton Sukanto, S.Kom, M.Kom</div> <div>🕒 15:45 - 18:30 📍 301</div>	<div>Lab. Basis Data Lanjut</div> <div>Deny Dolo</div> <div>🕒 15:45 - 18:30 📍 301</div>		<div>Kapita Selektada dalam TI</div> <div>Anton Sukanto, S.Kom, M.Kom</div> <div>🕒 15:45 - 18:30 📍 301</div>	<div>Kapita Selektada dalam TI</div> <div>Anton Sukanto, S.Kom, M.Kom</div> <div>🕒 15:45 - 18:30 📍 301</div>	
16:30 17:30						
17:30 18:30						
18:30 19:30						
19:30 20:30						
20:30 21:30						
21:30 22:30						



IBIK
Timetable

Teknologi Inf...

TI-20-PA1

Mon

13:00
15:30

Pengujian Perangkat Lunak

Septian Cahyadi, S.kom, M.Kom.

🕒 13:00 - 15:30 📍 68

15:45
18:30

Kapita Selektada

Anton Sukanto, S.Kom., M.Kom.

🕒 15:45 - 18:30 📍 68

Tue

13:00
15:30

Basis Data Lanjut

Septian Cahyadi, S.kom., M.Kom.

🕒 13:00 - 15:30 📍 68

15:45
18:30

Lab. Basis Data Lanjut

Anton Sukanto, S.Kom., M.Kom.

🕒 15:45 - 18:30 📍 68

Thu

13:00
15:30

Etika Profesi

Edi Nurachman, S.Kom., M.Kom.

🕒 15:45 - 18:30 📍 68

15:45
18:30

Tata Kelola Teknologi Informasi

Anton Sukanto, S.Kom., M.Kom.

🕒 15:45 - 18:30 📍 68

Mock Up
halaman
utama

Masuk

Username

Enter Your Username

Password

Enter Your Password

MASUK

***Mock Up
halaman
masuk
Admin***

IBIK
Timetable

- Manajemen jadwal
- Master Data Program Studi
- Master Data Kelas
- Master Data Dosen
- Master Data Ruangan

Home / Manajemen jadwal

Admin

Search

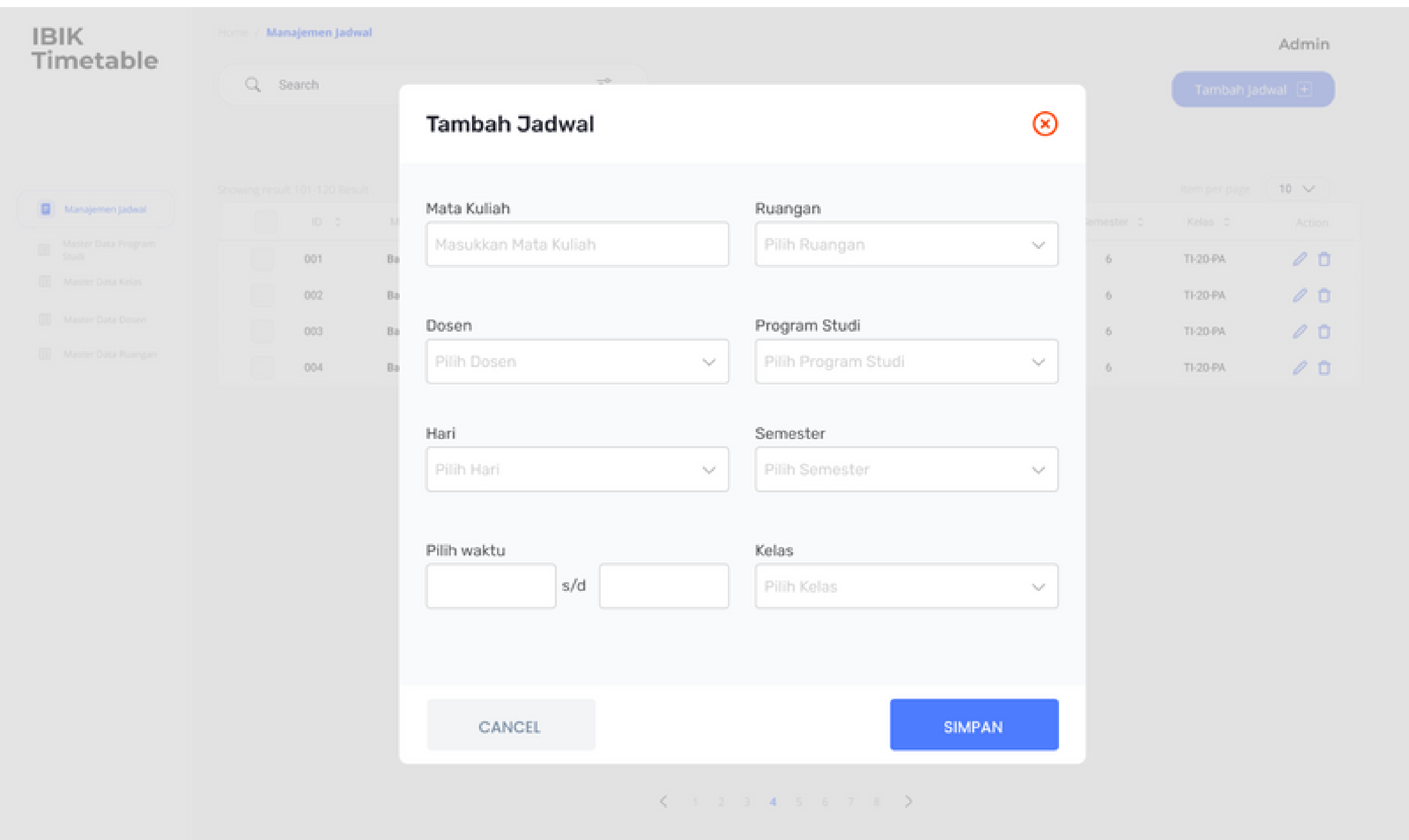
Tambah Jadwal

Showing result 101-120 Result

Item per page 10

	ID	Mata Kuliah	Dosen	Hari	Jam Mulai	Jam Selesai	Ruangan	Program studi	Semester	Kelas	Action
	001	Basis Data Lanjut	Septian Cahyadi S.Kom M.Kom	Senin	15.30	Jam Selesai	215	Teknologi Informasi	6	TI-20-PA	Edit Delete
	002	Basis Data Lanjut	Septian Cahyadi S.Kom M.Kom	Senin	15.30	Jam Selesai	215	Teknologi Informasi	6	TI-20-PA	Edit Delete
	003	Basis Data Lanjut	Septian Cahyadi S.Kom M.Kom	Senin	15.30	Jam Selesai	215	Teknologi Informasi	6	TI-20-PA	Edit Delete
	004	Basis Data Lanjut	Septian Cahyadi S.Kom M.Kom	Senin	15.30	Jam Selesai	215	Teknologi Informasi	6	TI-20-PA	Edit Delete

Mock Up
Admin



*Mock Up
tambah
jadwal*

Teknologi yang digunakan

- Bahasa Pemrograman: JavaScript
- Framework Web: React.js untuk frontend dan Express.js untuk backend
- Basis Data: MySQL
- ORM: Sequelize (untuk koneksi dan manipulasi basis data)
- Library UI: Bootstrap