## Web Peminjaman Ruangan UPH

- Andrew Chow
- Joshua Austin Widjaja
- Jovan Torio
- Miguel Ferdinand Binsar Siahaan

# Web Peminjaman Ruangan UPH

Website yang memungkinkan mahasiswa, staf, atau organisasi di Universitas Pelita Harapan (UPH) untuk melakukan pemesanan atau peminjaman ruangan di kampus tersebut untuk keperluan tertentu, seperti seminar, pertemuan kelompok, acara organisasi, dan sebagainya.

#### Alasan

Proses peminjaman ruangan melibatkan e-mail yang merupakan proses yang memakan waktu, terutama jika terjadi miskomunikasi.

Tidak dapat diketahui dengan jelas jika ruangan yang diinginkan sudah dipesan oleh pihak lain atau tidak.

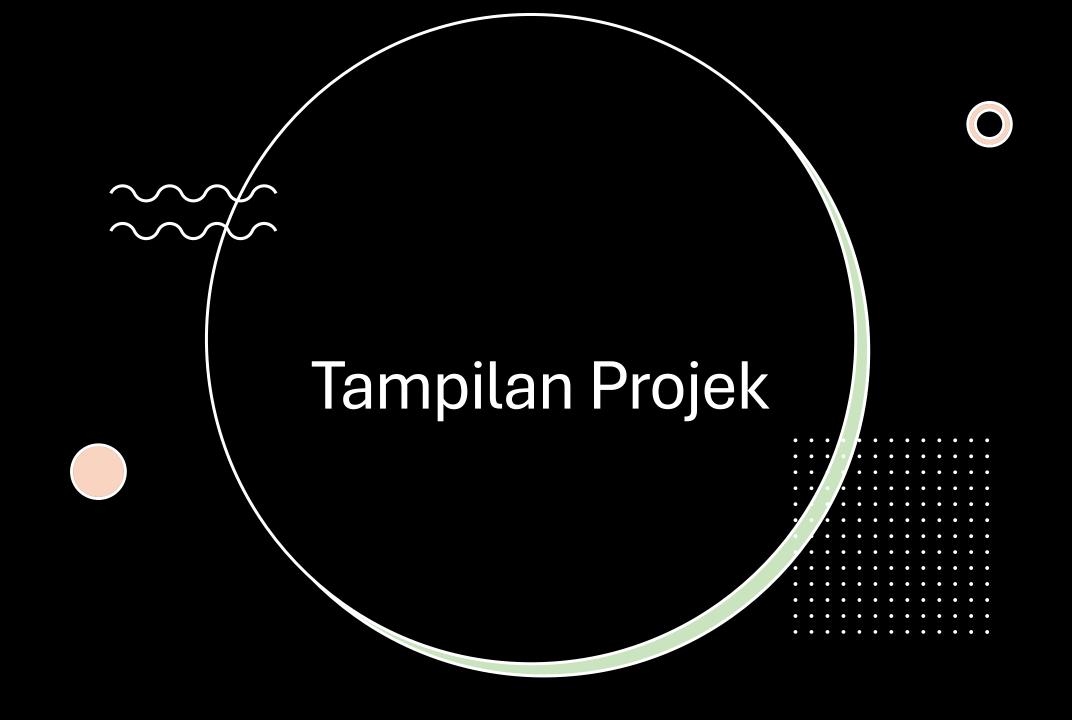
## Tujuan

1

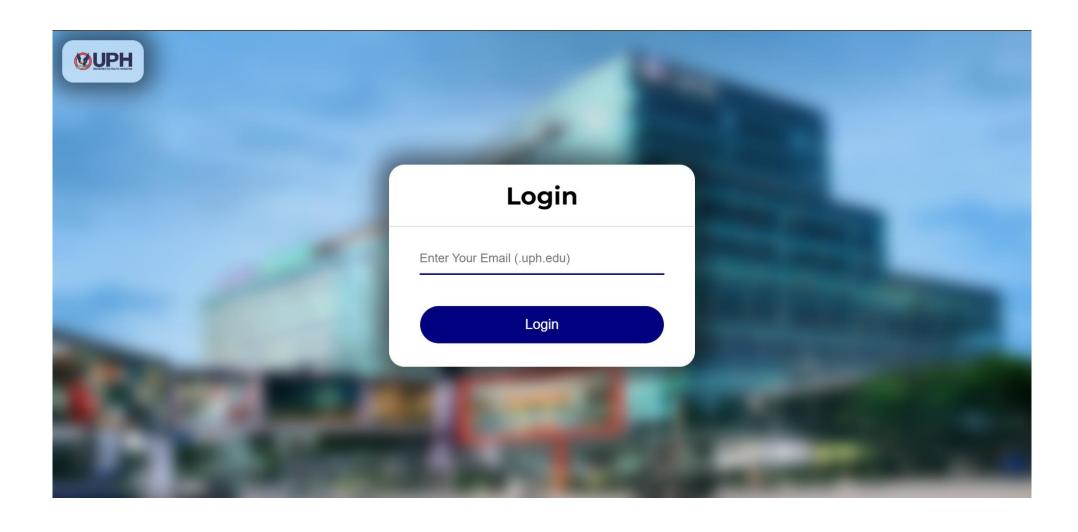
Untuk memudahkan mahasiswa, dosen serta staff dalam meminjam ruangan di Universitas Pelita Harapan.

2

Memaksimalkan efisiensi dan efektivitas waktu (penjadwalan bisa dilakukan dimana pun dan kapan pun)

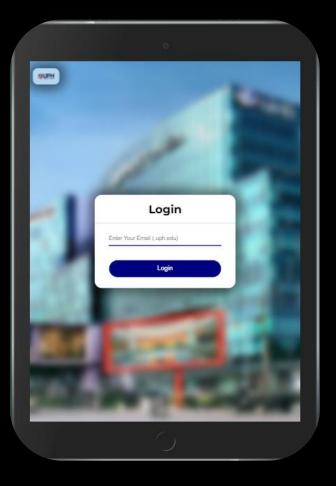


## Halaman Login

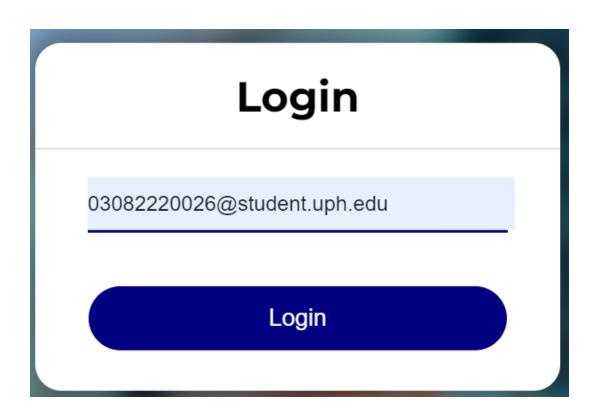


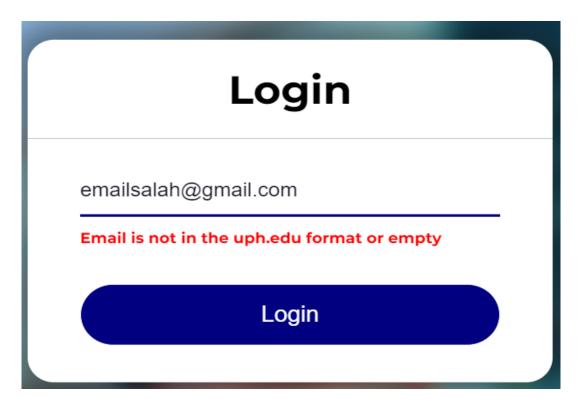
## Responsive



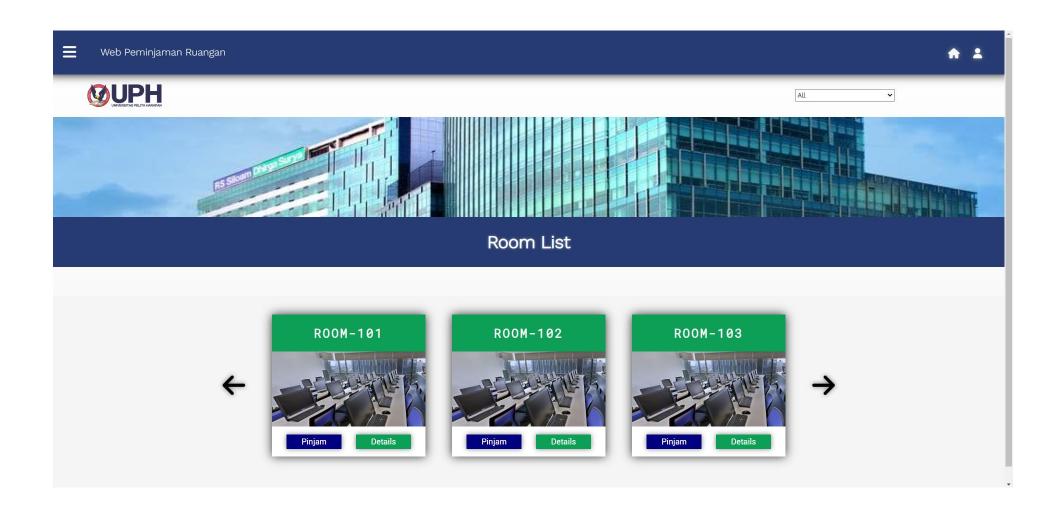


#### Validasi

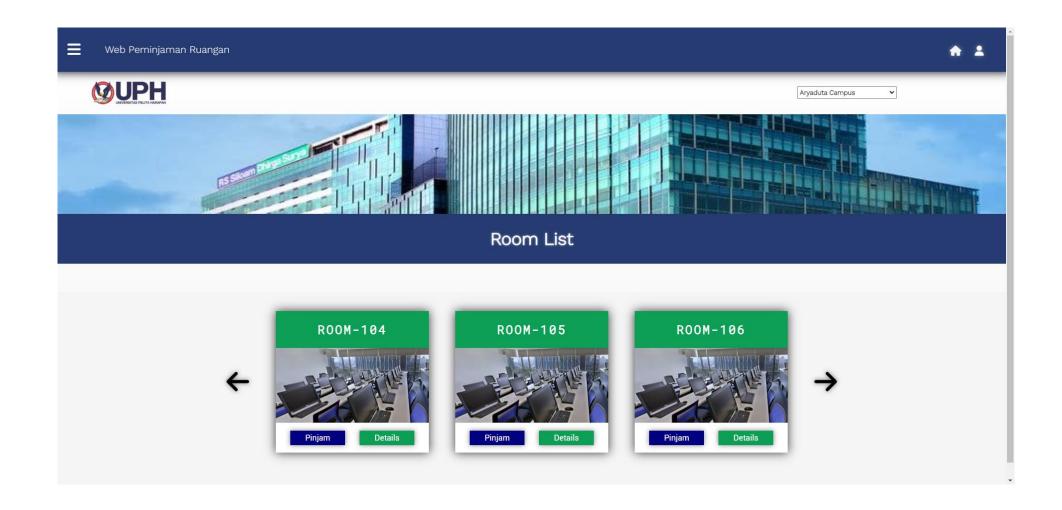




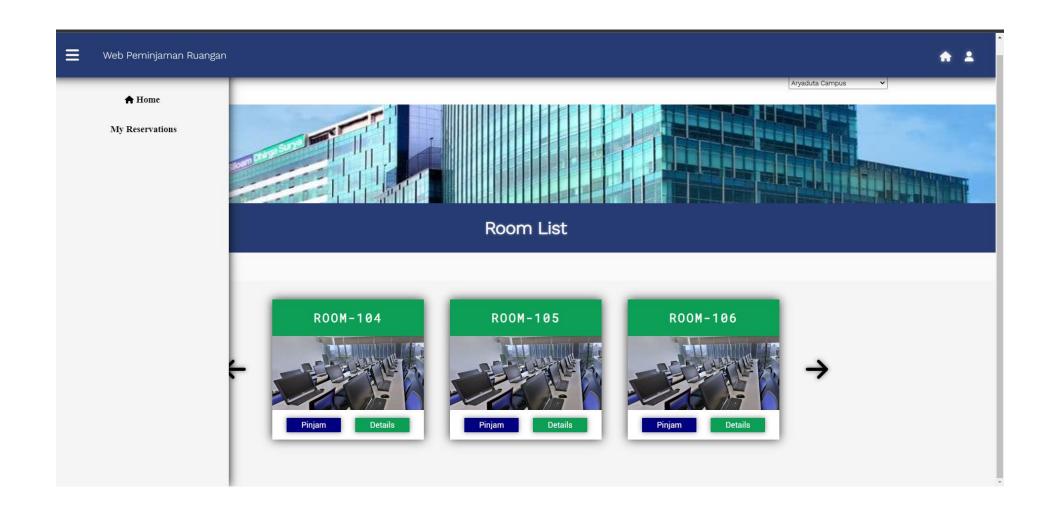
#### Halaman Utama



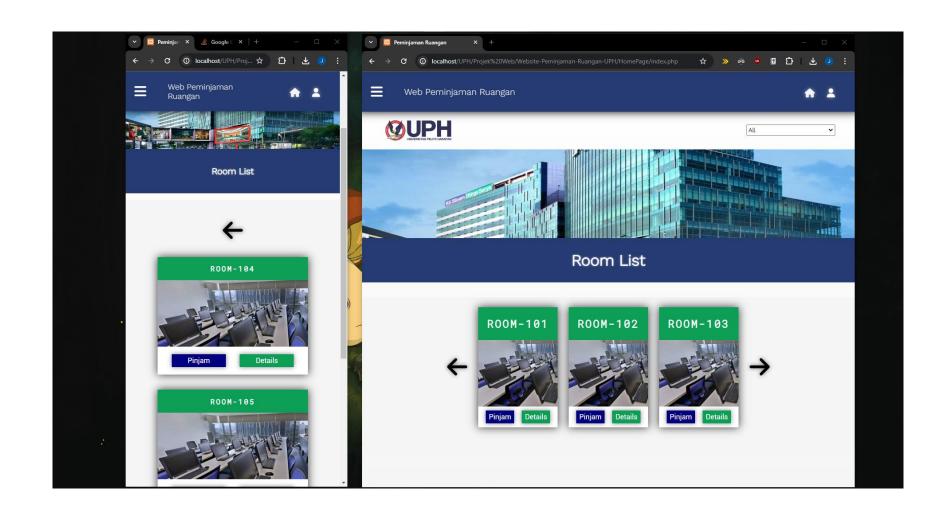
#### Filter melalui lokasi



#### Submenu



#### Responsive

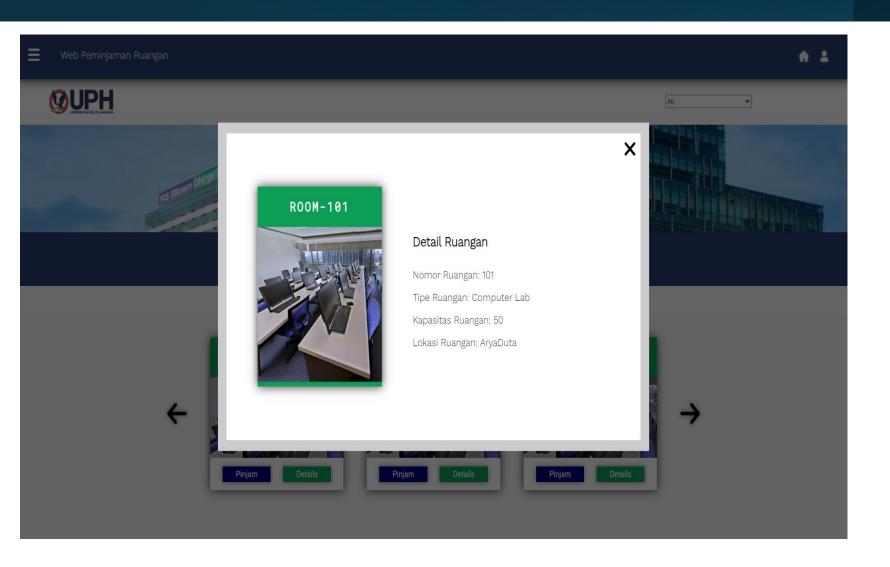


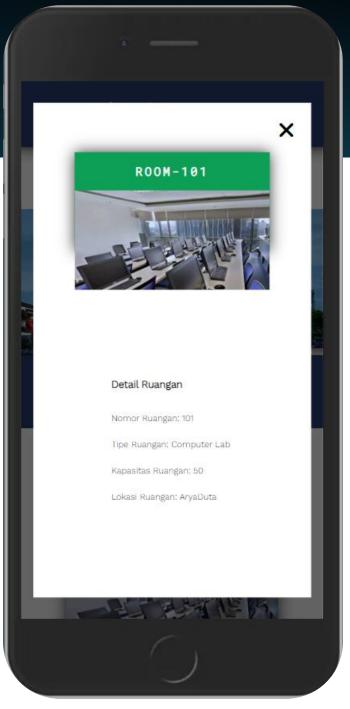
## Responsive



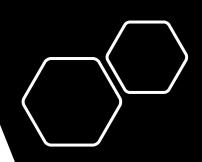


### Detail Ruangan

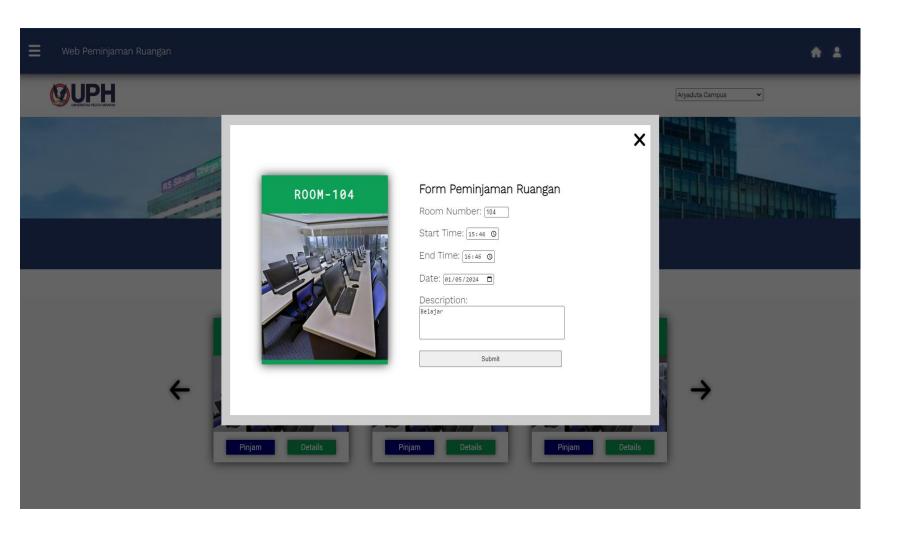


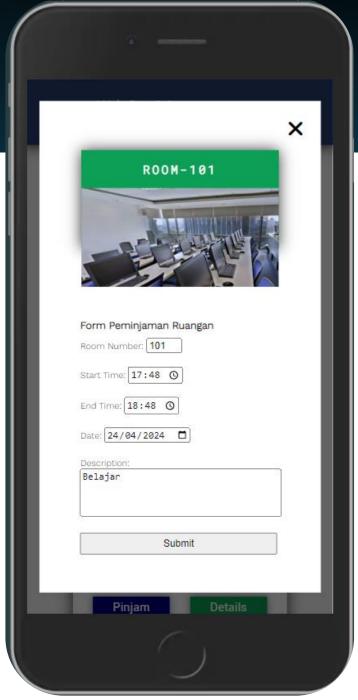


no	tipe	kapasitas	lokasi
101	Computer Lab	50	AryaDuta
102	Discussion Class	45	AryaDuta
103	Discussion Class	45	AryaDuta
104	Discussion Class	45	AryaDuta
105	Discussion Class	40	AryaDuta
106	Computer Lab	75	AryaDuta
107	Standard Class/Dance Room	40	AryaDuta
108	Standard Class/Dance Room	40	AryaDuta
109	Standard Class	40	AryaDuta
501	Harvard Style Class (Round Table)	70	Lippo
502	Harvard Style Class (Round Table)	65	Lippo
503	Computer Lab	35	Lippo
504	Mockup Courtroom	40	Lippo
601	Harvard Style Class (Straight Table)	90	Lippo
602	Harvard Style Class (Straight Table)	90	Lippo
603	Discussion Class	40	Lippo
604	Discussion Class	40	Lippo
605	Discussion Class	40	Lippo
606	Discussion Class	40	Lippo
607	Discussion Class	40	Lippo
608	Discussion Class	40	Lippo
609	Discussion Class	40	Lippo
610	Discussion Class	40	Lippo
701	Harvard Style Class (Straight Table)	60	Lippo
702	Harvard Style Class (Straight Table)	70	Lippo
703	Harvard Style Class (Straight Table)	60	Lippo
704	Harvard Style Class (Straight Table)	60	Lippo

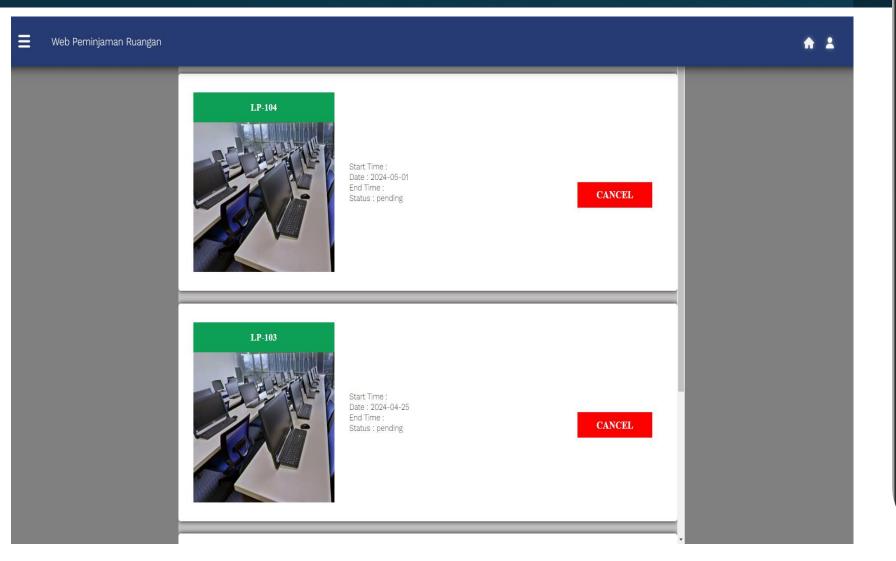


### Form Peminjaman



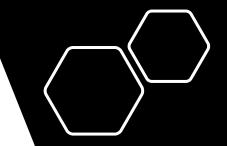


## My Reservations





id	ruangan	date	start	end	status	description
1	102	2024-04-12	23:54:00	22:56:00	cancelled	asd
2	102	2024-04-12	23:54:00	22:56:00	cancelled	asd
3	503	2024-05-01	00:10:00	23:11:00	cancelled	dasdasdasd
4	101	2024-04-18	00:39:00	23:42:00	cancelled	asdasd
5	101	2024-04-19	23:43:00	23:44:00	cancelled	asda
6	104	2024-05-01	15:46:00	16:46:00	pending	Belajar
7	103	2024-04-25	17:58:00	19:53:00	pending	Belajar 2
8	602	2024-04-15	13:19:00	14:00:00	pending	Belajar



#### Proses Pembuatan

Merencanakan projek dengan cara berdiskusi fitur apa yang perlu ditambahkan untuk website dasarnya dan desain proyek menggunakan figma.

Membuat kerangka umum dari website tersebut tanpa css/javascript.

Membuat javascript, css, php dan database untuk website tersebut.

Membuat website tersebut menjadi responsif.

Menguji website dan meng-hosting dalam 000webhost.

#### SQL untuk Ruangan

```
1 INSERT INTO ruangan (no, lokasi, kapasitas, tipe)
                                                                                                                   no
                                                                                                                   tipe
 2 VALUES
                                                                                                                   kar
     (101, 'AryaDuta', 50, 'Computer Lab'),
                                                                                                                   loka
    (102, 'AryaDuta', 45, 'Discussion Class'),
     (103, 'AryaDuta', 45, 'Discussion Class'),
     (104, 'AryaDuta', 45, 'Discussion Class'),
     (105, 'AryaDuta', 40, 'Discussion Class'),
     (106, 'AryaDuta', 75, 'Computer Lab'),
     (107, 'AryaDuta', 40, 'Standard Class/Dance Room'),
     (108, 'AryaDuta', 40, 'Standard Class/Dance Room'),
10
     (109, 'AryaDuta', 40, 'Standard Class'),
11
12
     (501, 'Lippo', 70, 'Harvard Style Class (Round Table)'),
13
     (502, 'Lippo', 65, 'Harvard Style Class (Round Table)'),
14
     (503, 'Lippo', 35, 'Computer Lab'),
15
     (504, 'Lippo', 40, 'Mockup Courtroom'),
     (601 'linno' 00 'Hanyand Style Class (Straight Table)')
```

# Harapan Kami

- 1. Website ini dapat digunakan untuk meningkatkan efisiensi peminjaman ruangan di UPH dengan cara:
  - Mengurangi waktu yang dibutuhkan untuk memproses permintaan peminjaman ruangan.
  - Mengurangi jumlah kesalahan pemesanan dan bentrokan jadwal.
  - Membebaskan staf UPH dari tugas manual yang berulang.
- 2. Website ini dapat terus berkembang sehingga dapat memfasilitasi fitur yang lebih rumit seperti filter berdasarkan ketersediaan dan peminjaman peralatan.

# Terima Kasih