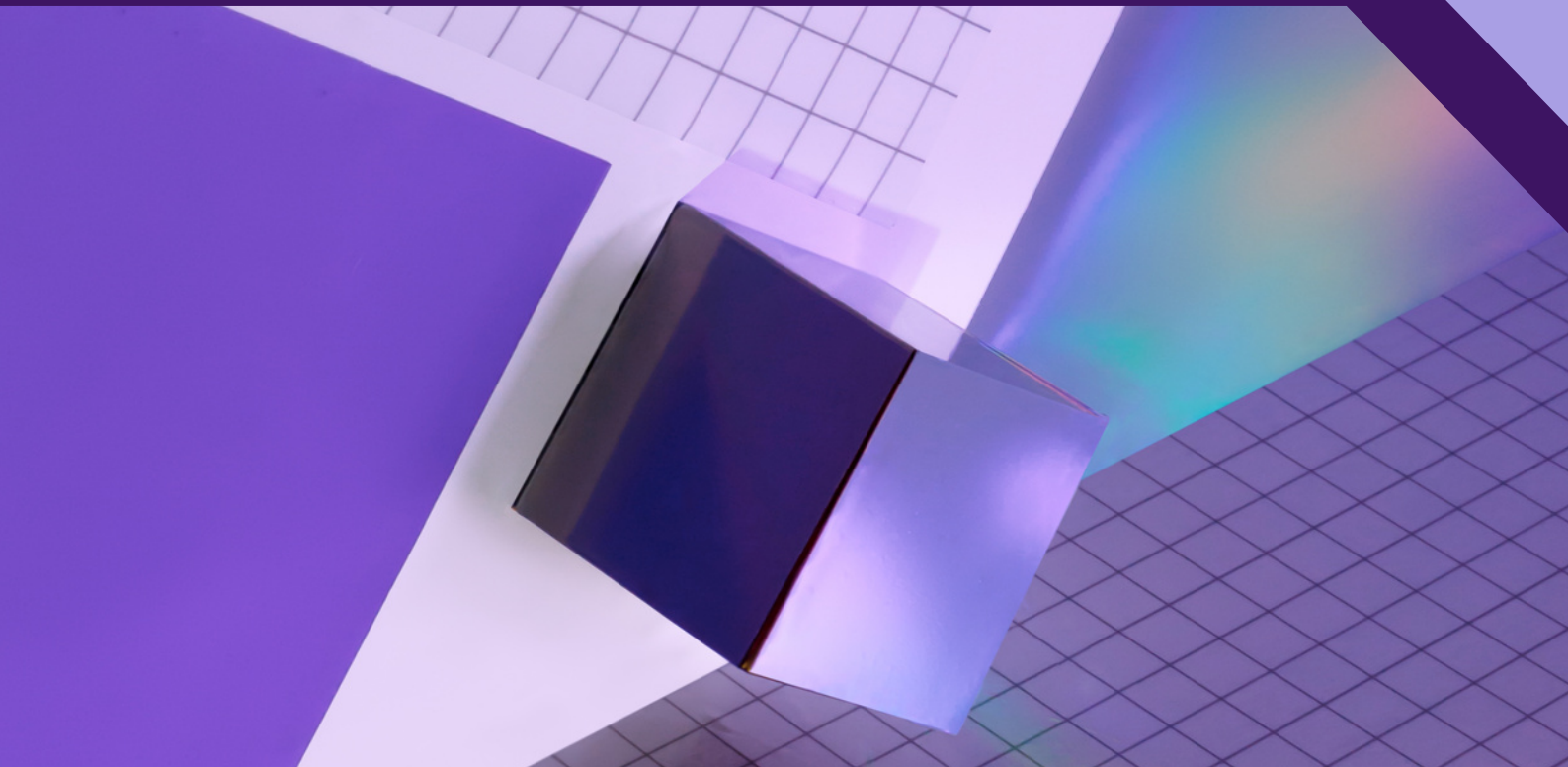


# MANUAL BOOK

## **SIMKOS**

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN KOS  
STUDI KASUS KOS ORANGE CILACAP  
BERBASIS WEBSITE



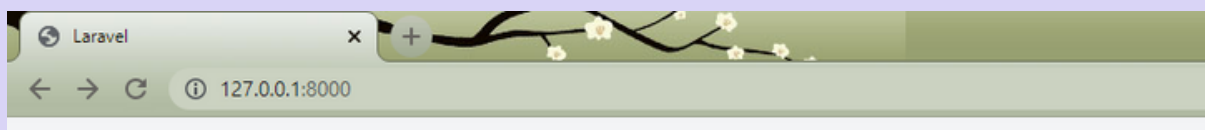
# Pengenalan Aplikasi

SIM KOS atau yang dikenal dengan nama Sistem Informasi Manajemen Kos adalah suatu aplikasi yang dirancang untuk melakukan pengelolaan atau manajemen kos yang Bernama Kos Orange yang bertempat di Jl. Lawu no.12 RT 01/RW 09 Sidanegara Cilacap.

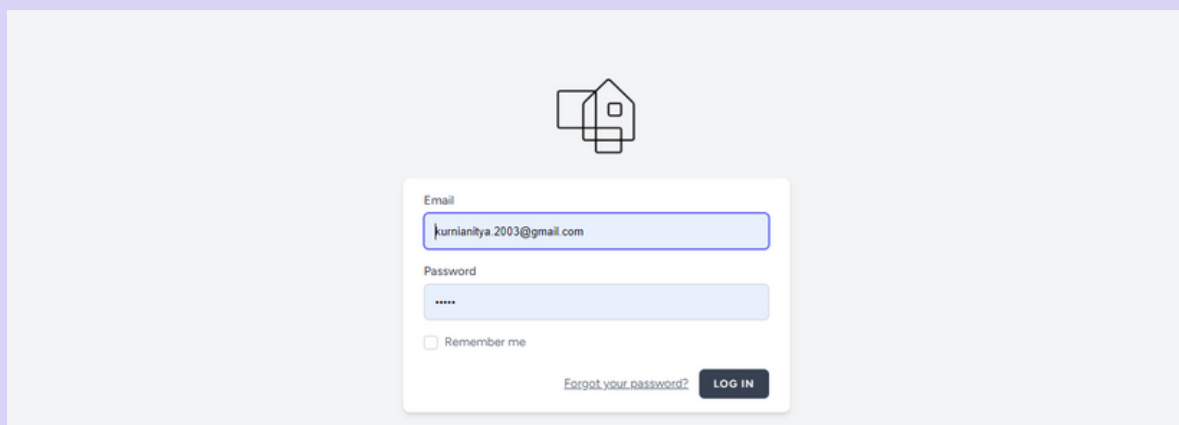
Aplikasi ini dibangun berbasis website. Bahasa pemogram-an yang dipergunakan dalam aplikasi ini adalah PHP (Hypertext Preprocessor) dan MySQL sebagai aplikasi database.

## Memulai Aplikasi

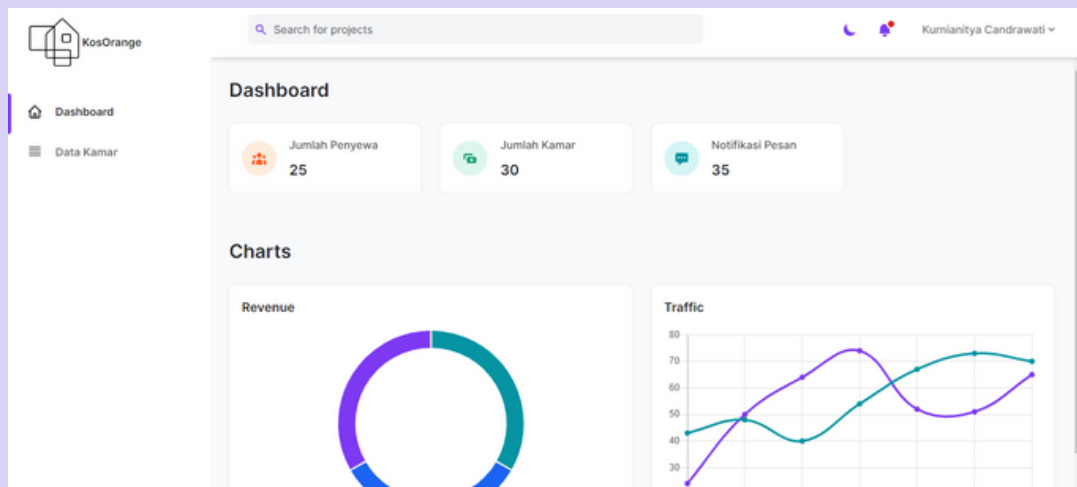
1. Buka aplikasi browser di laptop/PC (Firefox, Chrome, Edge, dll) dengan cara double-click icon di laptop/PC.
2. Pada bagian alamat url ketik ... untuk menuju website SIMKOS.



3. Akan muncul form login ke aplikasi, Masukkan Email dan password untuk masuk ke dalam aplikasi (Email :Kurnianitya.2003@gmail.com , password : admin)

A screenshot of a login form. At the top, there is a house icon. Below it, there is a form with two input fields: 'Email' and 'Password'. The 'Email' field contains the text 'kurnianitya.2003@gmail.com'. The 'Password' field contains six dots. Below the password field, there is a checkbox labeled 'Remember me'. At the bottom of the form, there is a link 'Forgot your password?' and a 'LOG IN' button.

4. Berikut tampilan dashboard aplikasi apabila pengguna berhasil login.

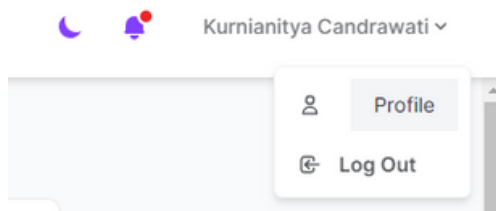


# **Catatan** : Data tersebut menampilkan banyaknya kamar yang ada, banyaknya penyewa dan banyaknya pesan yang masuk

## Mengubah Profil Pengguna

Profil pengguna menampilkan informasi mengenai data diri pengguna yang login ke dalam aplikasi, berikut tahapan untuk mengubah profil :

1. Pada navigation bar pilih profil.



2. Lalu akan muncul tampilan berikut. ganti email dan password yang diinginkan lalu klik "save" untuk menyimpan perubahan.

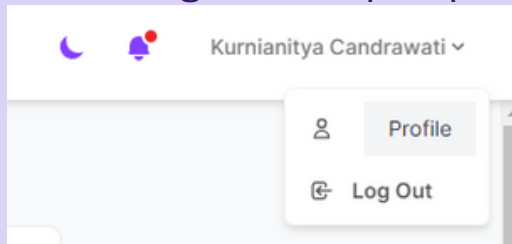
The image shows the 'Profile' update form. It has a title 'Profile Information' and a subtitle 'Update your account's profile information and email address.' There are two input fields: 'Name' with the value 'Kurnianitya Candrawati' and 'Email' with the value 'kurnianitya.2003@gmail.com'. A 'SAVE' button is at the bottom.

# Mengubah Password

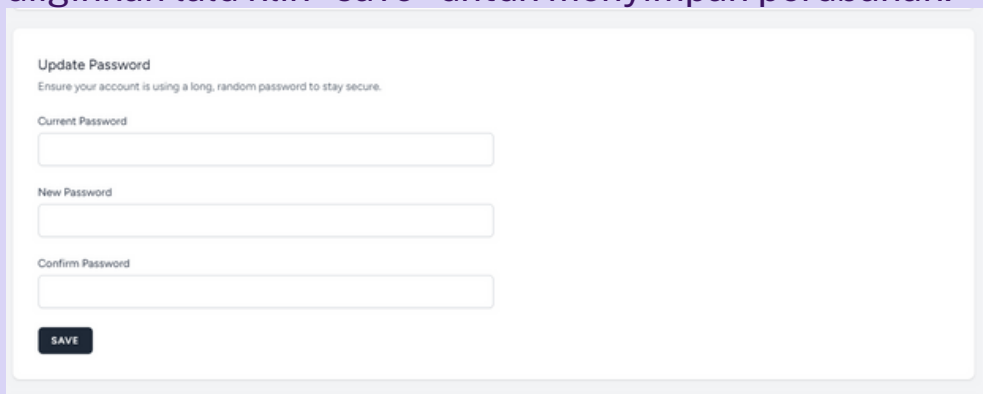
Mengubah password diperlukan ketika pengguna lupa atau ingin mengganti karena sudah tidak aman, ada dua acara untuk mengubah password, yaitu melalui menu profil, dan ketika login. berikut tahapan untuk mengubah password :

## A. Ubah Password (Profil)

1. Pada navigation bar pilih profil.

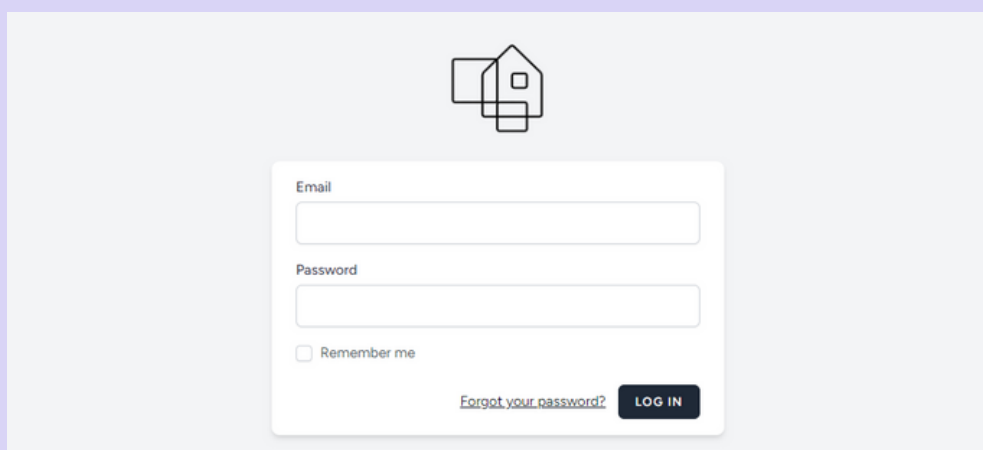


2. Lalu akan muncul tampilan berikut. ganti password yang diinginkan lalu klik "save" untuk menyimpan perubahan.

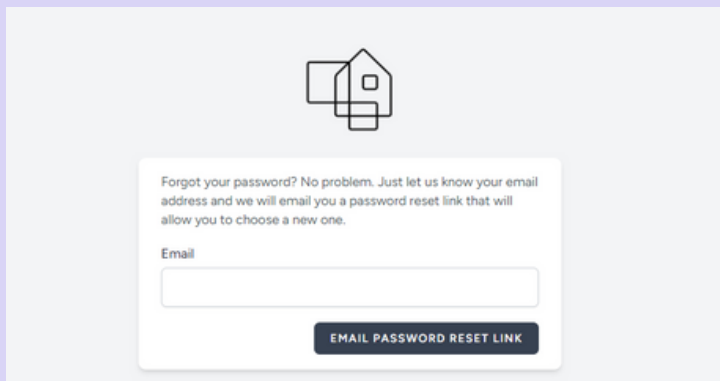
A screenshot of a web form titled 'Update Password'. Below the title is a subtitle: 'Ensure your account is using a long, random password to stay secure.' The form contains three input fields: 'Current Password', 'New Password', and 'Confirm Password'. At the bottom left of the form is a dark blue button labeled 'SAVE'.

## B. Ubah Password (login)

1. Pada halaman login klik “Forget your password”

A screenshot of a login page. At the top center is a house icon. Below it is a white login form with a dark blue border. The form has two input fields: 'Email' and 'Password'. Below the 'Password' field is a checkbox labeled 'Remember me'. At the bottom right of the form is a link that says 'Forgot your password?' and a dark blue button labeled 'LOG IN'.

2. Selanjutnya masukan email dan klik "Email password Reset Link" untuk mendapatkan notifikasi pada email.



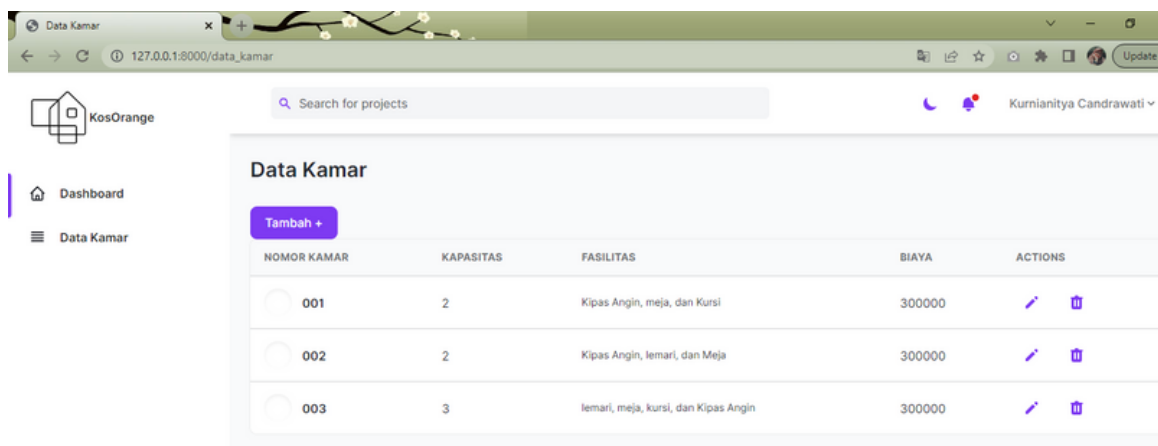
3. Setelah mendapatkan notifikasi pada email, password dapat diubah melalui link yang dikirimkan.







## Data Kamar

Seperti yang kita ketahui, Indekos atau kos/kost adalah sebuah jasa yang menawarkan sebuah kamar atau tempat untuk ditinggali dengan sejumlah pembayaran tertentu untuk setiap periode tertentu (umumnya pembayaran per bulan).

Data Kamar pada website ini menampilkan informasi mengenai kamar yang ada. Dimulai dari nomor kamar, kapasitas untuk setiap kamar, fasilitas yang tersedia di setiap kamar, hingga biaya kamar setiap bulan.

Data Kamar dapat diakses setelah login, dengan memilih menu "Data Kamar" pada sidebar, lalu akan muncul tampilan berikut :

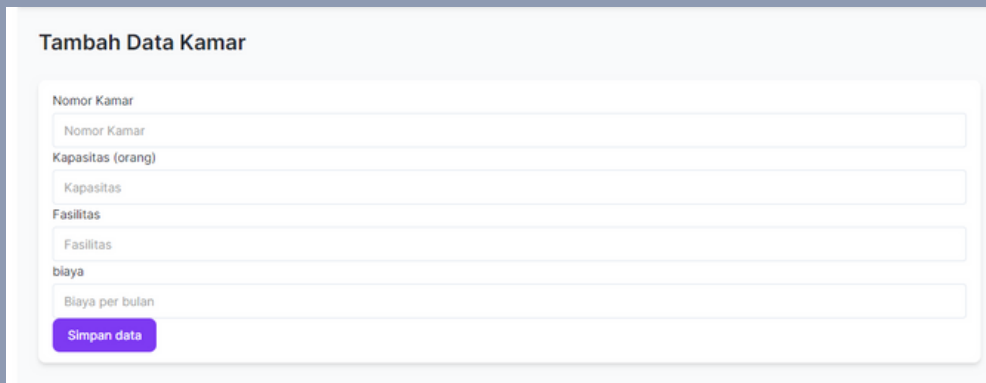


NOMOR KAMAR	KAPASITAS	FASILITAS	BIAYA	ACTIONS
001	2	Kipas Angin, meja, dan Kursi	300000	 
002	2	Kipas Angin, lemari, dan Meja	300000	 
003	3	lemari, meja, kursi, dan Kipas Angin	300000	 

# Tambah Data Kamar

Pada website ini selain dapat menampilkan informasi mengenai kamar yang ada, Juga dapat menambah data Kamar. Menambah Data Kamar dapat diakses setelah login, dengan langkah seperti berikut :

1. Memilih menu "Data Kamar" pada sidebar, lalu klik tombol "Tambah+" yang selanjutnya akan diarahkan pada form Tambah data.



**Tambah Data Kamar**

Nomor Kamar  
Nomor Kamar

Kapasitas (orang)  
Kapasitas

Fasilitas  
Fasilitas

biaya  
Biaya per bulan

Simpan data

2. Lalu isikan form dengan data kamar yang ingin ditambahkan. lalu klik tombol " Simpan data" untuk menyimpan data.



**Tambah Data Kamar**

Nomor Kamar  
004

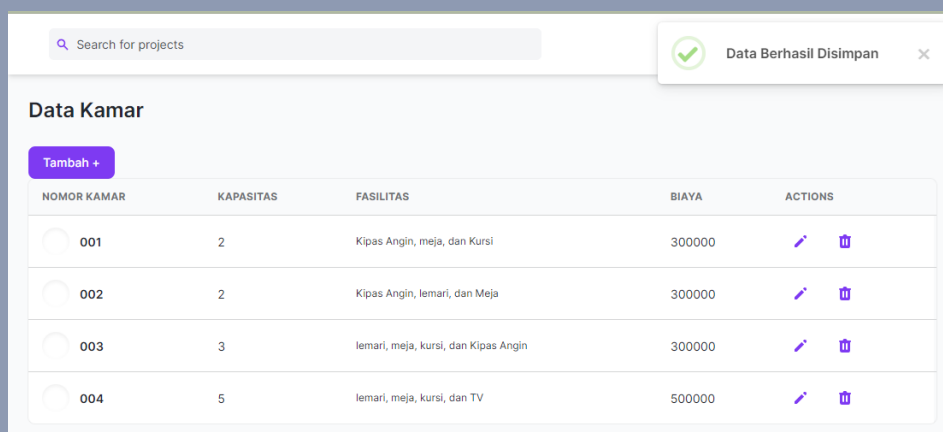
Kapasitas (orang)  
5

Fasilitas  
lemari, meja, kursi, dan TV

biaya  
500000

Simpan data

3. Selanjutnya akan muncul notifikasi dan diarahkan pada halaman data kamar untuk melihat bahwa data sudah ditambahkan.



Search for projects

Data Berhasil Disimpan


**Data Kamar**

Tambah +

NOMOR KAMAR	KAPASITAS	FASILITAS	BIAYA	ACTIONS
001	2	Kipas Angin, meja, dan Kursi	300000	
002	2	Kipas Angin, lemari, dan Meja	300000	
003	3	lemari, meja, kursi, dan Kipas Angin	300000	
004	5	lemari, meja, kursi, dan TV	500000	

# Edit Data Kamar

Pada website ini selain dapat menambah data Kamar, juga dapat mengedit data kamar yang sudah ada. Mengedit data dilakukan apabila ada data kamar yang harus diubah. Seperti mengubah fasilitas, kapasitas bahkan biaya. Mengedit Data Kamar dapat diakses setelah login, dengan langkah seperti berikut :

1. Memilih menu "Data Kamar" pada sidebar, lalu klik tombol "ikon pensil"  pada action yang selanjutnya akan diarahkan pada form Edit data.

**Edit Data Kamar**

Nomor Kamar  
001

Kapasitas (orang)  
2

Fasilitas  
Kipas Angin, meja, dan Kursi

biaya  
300000

**Ubah data**

2. Lalu ubah dengan data kamar yang ingin diubah. misalnya ubah kapasitas pada kamar nomor 001 menjadi 5 orang. Lalu klik tombol " Ubah data" untuk menyimpan data.

**Edit Data Kamar**

Nomor Kamar  
001


Kapasitas (orang)  
5

Fasilitas  
Kipas Angin, meja, dan Kursi

biaya  
300000









**Ubah data**

3. Selanjutnya akan muncul notifikasi dan diarahkan pada halaman data kamar untuk melihat bahwa data sudah diubah.

 **Data Berhasil DiUpdate** ×


**Data Kamar**

**Tambah +**

NOMOR KAMAR	KAPASITAS	FASILITAS	BIAYA	ACTIONS
<input type="radio"/> 001	5	Kipas Angin, meja, dan Kursi	300000	 
<input type="radio"/> 002	2	Kipas Angin, lemari, dan Meja	300000	 
<input type="radio"/> 003	3	lemari, meja, kursi, dan Kipas Angin	300000	 
<input type="radio"/> 004	5	lemari, meja, kursi, dan TV	500000	 













# Hapus Data Kamar

Pada website ini selain dapat menambah data Kamar, juga dapat mengedit data kamar yang sudah ada. Menghapus data dilakukan apabila ada data kamar yang ingin dihilangkan. Menghapus Data Kamar dapat diakses setelah login, dengan langkah seperti berikut :



1. Memilih menu "Data Kamar" pada sidebar, lalu klik tombol "ikon tempat sampah"  pada action.

Data Kamar

[Tambah +](#)










NOMOR KAMAR	KAPASITAS	FASILITAS	BIAYA	ACTIONS
 001	5	Kipas Angin, meja, dan Kursi	300000	 
 002	2	Kipas Angin, lemari, dan Meja	300000	 
 003	3	lemari, meja, kursi, dan Kipas Angin	300000	 
 004	5	lemari, meja, kursi, dan TV	500000	 

2. Misalnya akan menghapus data kamar nomor 004, setelah klik ikon hapus maka, data kamar nomor 004 akan langsung terhapus dan muncul notifikasi bahwa sudah dihapus.

 Data Berhasil Dihapus 

Data Kamar

[Tambah +](#)

NOMOR KAMAR	KAPASITAS	FASILITAS	BIAYA	ACTIONS
 001	5	Kipas Angin, meja, dan Kursi	300000	 
 002	2	Kipas Angin, lemari, dan Meja	300000	 
 003	3	lemari, meja, kursi, dan Kipas Angin	300000	 



# Pemograman web II

Prih Diantono Abda'u, S.Kom., M.Kom.



**POLITEKNIK NEGERI CILACAP**  
TEKNIK INFORMATIKA  
2023