

**UJIAN AKHIR SEMESTER  
OBJECT ORIENTED PROGRAMING**



**INSTIKI**  
INSTITUT BISNIS DAN  
TEKNOLOGI INDONESIA

**OLEH:**

**I Dewa Made Putra Kumara**

**TI MDI /L - 2201010747**

**INSTITUT BISNIS DAN TEKNOLOGI INDONESIA  
TAHUN AJARAN 2023 / 2024**

## IDE PROJECT: SISTEM SEWA KAMERA

**SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI**

KARTU IDENTITAS :

TANGGAL SEWA :

NAMA :

TANGGAL KEMBALI :

JENIS KELAMIN : ☐ Perempuan ☐ Laki - Laki

PEMBAYARAN :

ALAMAT :

TOTAL HARI :

KAMERA : 

Canon EOS 5D Mark IV  
Nikon D850

HAPUS UBAH TAMBAH

TAMBAHAN : ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

CARI NAMA :

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
----	------	---------------	--------	--------	----------	--------------	-----------------	------------	------------

Gambar ini merupakan halaman utama dalam sistem sewa kamera untuk pegawai yang dimana pegawai menginputkan kartu identitas yang berisikan id dari penyewa, lalu terdapat nama dari penyewa, jenis kelamin, alamat, kamera apa saja yang di sewakan, lalu terdapat tambahan yang dimana terdapat baterai sd Card lalu tripod, lalu terdapat Tanggal sewa, Tanggal Kembali, total yang akan tampil jika data di tambahkan, lalu admin bisa mencari data yang di inginkan

**SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI**

KARTU IDENTITAS :

TANGGAL SEWA :

NAMA :

TANGGAL KEMBALI :

JENIS KELAMIN : ☐ Perempuan ☒ Laki - Laki

PEMBAYARAN :

ALAMAT :

TOTAL HARI :

KAMERA : 

Canon EOS 5D Mark IV  
Nikon D850

HAPUS UBAH TAMBAH

TAMBAHAN : ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

CARI NAMA :

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
1	I Dewa Made P...	Laki-laki	Tabanan	Canon EOS 5D ...	Baterai Tripod	2024-06-04	2024-06-11	BRI	7
2	Ni Kadek Putri S...	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Poc...	Baterai Tripod ...	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20
3	Ricky Setiawan	Laki-laki	Sari Gading	Nikon D850		2024-06-06	2024-06-13	CASH	7

Berikut merupakan tampilan jika data sudah di inputkan ke dalam sistem

**SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI**

**KARTU IDENTITAS :**

**NAMA :**

**JENIS KELAMIN :** ☒ Perempuan ☐ Laki - Laki

**ALAMAT :**

**KAMERA :**

Nikon D850  
 Sony Alpha A7 III

**TAMBAHAN :** ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

**TANGGAL SEWA :**

**TANGGAL KEMBALI :**

**PEMBAYARAN :**

CASH

**UBAH** **TAMBAH**

**CARI NAMA :**  **CARI**

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
1	I Dewa Made P...	Laki-laki	Tabanan	Canon EOS 5D ...	Baterai Tripod	2024-06-04	2024-06-11	BRI	7
2	Ni Kadek Putri S...	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Poc...	Baterai Tripod...	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20
3	Ricky Setiawan	Perempuan	Sari Gading	Nikon D850		2024-06-06	2024-06-13	CASH	7

Setelah itu jika kita ingin menghapus salah satu data kita klik data yang ingin kita hapus, maka akan muncul “anda yakin ingin menghapus data?”, jika iya klik yes, maka data akan terhapus

**SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI**

**KARTU IDENTITAS :**

**NAMA :**

**JENIS KELAMIN :** ☒ Perempuan ☐ Laki - Laki

**ALAMAT :**

**KAMERA :**

Nikon D850  
 Sony Alpha A7 III

**TAMBAHAN :** ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

**TANGGAL SEWA :**

**TANGGAL KEMBALI :**

**PEMBAYARAN :**

CASH

**UBAH** **TAMBAH**

**CARI NAMA :**  **CARI**

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
1	I Dewa Made P...	Laki-laki	Tabanan	Canon EOS 5D ...	Baterai Tripod	2024-06-04	2024-06-11	BRI	7
2	Ni Kadek Putri S...	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Poc...	Baterai Tripod...	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20
3	Ricky Setiawan	Perempuan	Sari Gading	Nikon D850		2024-06-06	2024-06-13	CASH	7

Sebelum data terhapus akan muncul Kembali notifikasi bahwa data berhasil di hapus, klik oke maka data akan terhapus seperti gambar di bawah ini

**SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI**

**KARTU IDENTITAS :**

**NAMA :**

**JENIS KELAMIN :** ☒ Perempuan ☐ Laki - Laki

**ALAMAT :**

**KAMERA :**

Nikon D850  
Sony Alpha A7 III

**TAMBAHAN :** ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

**TANGGAL SEWA :**

**TANGGAL KEMBALI :**

**PEMBAYARAN :**

CASH

**TOTAL HARI :**

HAPUS
UBAH
TAMBAH

**CARI NAMA :**  CARI

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
1	I Dewa Made P...	Laki-laki	Tabanan	Canon EOS SD ...	Baterai Tripod	2024-06-04	2024-06-11	BRI	7
2	Ni Kadek Putri S...	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Poc...	Baterai Tripod ...	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20

Jika kita ingin menambahkan data, maka kita harus mengisi semua data tersebut seperti gambar di bawah ini

**SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI**

**KARTU IDENTITAS :**

**NAMA :**

**JENIS KELAMIN :** ☐ Perempuan ☒ Laki - Laki

**ALAMAT :**

**KAMERA :**

Fujifilm X-T4  
Canon EOS R5

**TAMBAHAN :** ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

**TANGGAL SEWA :**

**TANGGAL KEMBALI :**

**PEMBAYARAN :**

CASH

**TOTAL HARI :**

HAPUS
UBAH
TAMBAH

**CARI NAMA :**  CARI

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
1	I Dewa Made P...	Laki-laki	Tabanan	Canon EOS SD ...	Baterai Tripod	2024-06-04	2024-06-11	BRI	7
2	Ni Kadek Putri S...	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Poc...	Baterai Tripod ...	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20

Jika sudah terisi semua, lalu kita klik pada bagian tambah maka akan muncul notifikasi seperti gambar di bawah lalu kita klik oke maka data akan langsung bertambah

**SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI**

**KARTU IDENTITAS :**  **TANGGAL SEWA :**

**NAMA :**  **TANGGAL KEMBALI :**

**JENIS KELAMIN :** ☐ Perempuan ☒ Laki - Laki **PEMBAYARAN :**

**ALAMAT :**

**KAMERA :**

**TAMBAHAN :** ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

**CARI NAMA :**

**Message**  
 Penyimpanan Data Berhasil

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
1	I Dewa Made P...	Laki-laki	Tabanan	Canon EOS 5D ...	Baterai Tripod	2024-06-04	2024-06-11	BRI	7
2	Ni Kadek Putri S...	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Poc...	Baterai Tripod ...	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20

**SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI**

**KARTU IDENTITAS :**  **TANGGAL SEWA :**

**NAMA :**  **TANGGAL KEMBALI :**

**JENIS KELAMIN :** ☐ Perempuan ☒ Laki - Laki **PEMBAYARAN :**

**ALAMAT :**  **TOTAL HARI :**

**KAMERA :**

**TAMBAHAN :** ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

**CARI NAMA :**

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
1	I Dewa Made P...	Laki-laki	Tabanan	Canon EOS 5D ...	Baterai Tripod	2024-06-04	2024-06-11	BRI	7
2	Ni Kadek Putri S...	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Poc...	Baterai Tripod ...	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20
3	Ricky Setiawan	Laki-laki	Sari Gading	Canon EOS R5		2024-06-07	2024-06-21	CASH	14

Lalu jika kita ingin mencari data kitab isa cari dengan menggunakan nama, contoh kita akan mencari nama putri, kita ketik nama putri lalu cari maka data tersebut akan tampil sesuai dengan nama yang kita ketik

### SEWA KAMERA UTAMA MANDIRI

**KARTU IDENTITAS :**

**NAMA :**

**JENIS KELAMIN :** ☐ Perempuan ☒ Laki - Laki

**ALAMAT :**

**KAMERA :**

Fujifilm X-T4  
 Canon EOS R5  
 Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K

**TAMBAHAN :** ☐ Baterai ☐ SD Card ☐ Tripod

**TANGGAL SEWA :**

**TANGGAL KEMBALI :**

**PEMBAYARAN :**

CASH

**TOTAL HARI :**

HAPUS
UBAH
TAMBAH

**CARI NAMA :**  CARI

ID	Nama	Jenis Kelamin	Alamat	Kamera	Tambahan	Tanggal Sewa	Tanggal Kembali	Pembayaran	Total Hari
2	Ni Kadek Putri S...	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Poc...	Baterai Tripod ...	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20

localhost / 127.0.0.1 / rentalkame: X +

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=rentalkamera&table=penyewa&pos=0

Server: 127.0.0.1 » Database: rentalkamera » Table: penyewa

Showing rows 0 - 2 (3 total, Query took 0.0003 seconds.)

SELECT \* FROM `penyewa`

Profiling [ Edit inline ] [ Edit ] [ Explain SQL ] [ Create PHP code ] [ Refresh ]

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Extra options

	id	nama	jenis_kelamin	alamat	kamera	tambahan	tgl_sewa	tgl_kembali	pembayaran	total_hari
<input type="checkbox"/>	1	I Dewa Made Putra Kumara	Laki-laki	Tabanan	Canon EOS 5D Mark IV	Baterai Tripod	2024-06-04	2024-06-11	BRI	7
<input type="checkbox"/>	2	Ni Kadek Putri Suwastiani	Perempuan	Mengwi	Blackmagic Pocket Cinema Camera 6K	Baterai Tripod SD Card	2024-06-05	2024-06-25	BRI	20
<input type="checkbox"/>	3	Ricky Setiawan	Laki-laki	Sari Gading	Canon EOS R5		2024-06-07	2024-06-21	CASH	14

Check all | With selected: Edit Copy Delete Export

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Query results operations

Print Copy to clipboard Export Display chart Create view

Console

Berikut merupakan tampilan database sql pada phpMyAdmin