



PT. JITU PROPERTY DIGITALHUB

Jl. KH Wahid Hasyim No.186 Jakarta Pusat 10340

Email: sales@jituproperty.com; Kontak: 0895800447070

Soal Test Jitu Property

SQL

1. Buatlah tabel baru pada database db_news dengan ketentuan sebagai berikut:

Nama tabel: **blogs**

Field	Type	Default	Description
id_blog	int		Primary not null
title	varchar(120)		Not null
content	text		null
author	varchar(120)		Not null
publish	boolean	false	Not null
image	varchar(120)	null	null
views	int	0	null
created	timestamp	Current timestamp	null
updated	timestamp	Current timestamp	null



PT. JITU PROPERTY DIGITALHUB

Jl. KH Wahid Hasyim No.186 Jakarta Pusat 10340

Email: sales@jituproperty.com; Kontak: 0895800447070

2. Tabel logs menyimpan informasi log setiap user. Ada 5 jenis status log, yaitu login, logout, reset password, posting, dan comment. Buatlah SQL query untuk menampilkan kapan pertama dan terakhir kali Jhon Doe login, sehingga menghasilkan hasil seperti contoh dibawah ini.

name	status	date
Jhon Doe	login	2023-10-21 15:32:55
Jhon Doe	login	2023-10-26 10:06:59

3. Buatlah SQL query untuk menampilkan user yang paling sering posting, berapa kali dia posting, dan kapan terakhir kali dia posting dalam 1 baris seperti contoh dibawah.

name	total_posting	last_posting
Catalina	3	2023-10-25 08:58:05

JavaScript

Buka halaman add user <http://localhost/malang/dashboard/adduser>

Buatlah script untuk mengisi data profile secara otomatis ketika user menekan tombol

Generate. Berikut ketentuannya:

- Jika Gender = Male
Profile: Hello, my name is <name>. I am a programmer.
- Jika Gender = Female
Profile: Hello, my name is <name>. I am a designer.
- Jika Name = kosong
Profile: Hello, nice to meet you.



PT. JITU PROPERTY DIGITALHUB

Jl. KH Wahid Hasyim No.186 Jakarta Pusat 10340

Email: sales@jituproperty.com; Kontak: 0895800447070

PHP CodeIgniter

1. Edit function **insertuser()** pada controller Dashboard untuk mengganti nilai variabel **\$initial** berdasarkan nama user dengan ketentuan sebagai berikut:

- Initial terdiri dari 2 huruf kapital.
- Jika nama user terdiri dari 2 kata, ambil huruf depan dari masing-masing kata.
Contoh: **Nico Robin** => NR
- Jika nama user terdiri dari 3 kata atau lebih, ambil huruf depan dari kata pertama dan huruf depan dari kata terakhir.
Contoh: **Trafalgar D. Water Law** => TL
- Jika nama user terdiri dari 1 kata, ambil 2 huruf konsonan pertama dari kata tersebut.
Contoh: **Usopp** => SP
- Jika nama user terdiri dari 1 kata dan hanya memiliki 1 huruf konsonan, ambil 1 huruf konsonan dan 1 huruf vokal setelahnya.
Contoh: **Ace** => CE

2. Buka halaman dashboard <http://localhost/malang/>

Buatlah menu untuk edit data user.

- Buat tombol edit di sebelah kanan kolom status.
- Buat function bernama **edituser** pada controller Dashboard untuk menampilkan form edit data user
- Buat sebuah file view dengan nama **edit_user.php** untuk mengedit data user.
- Buat function bernama **updateuser** pada controller Dashboard untuk mengedit data user di database, setelah berhasil mengedit data, redirect ke halaman dashboard.