

Praktikum Pemrograman Web
Latihan Soal QUIZ UTS

1. Buat database **website** pada phpMyAdmin. Pada database tersebut memiliki 3 tabel yaitu : tabel visitor, tabel user dan tabel guestbook.
2. Buat tabel **visitor** dengan field sebagai berikut :

Field	Type	Length	Attribute	Null	Default	Extra	PIU
Id	Int	5		Not Null		Auto_increment	P
Name	Varchar	50					
Address	Varchar	50					
Email	Varchar	50					
Homepage	Varchar	50					

P : Primary

I : Index

U : Unique

3. Buat tabel **user** dengan field sebagai berikut :

Field	Type	Length	Attribute	Null	Default	Extra	PIU
No	Int	5		Not Null		Auto_increment	
Username	Varchar	25		Not Null			
Password	Varchar	25		Not Null			

P : Primary

I : Index

U : Unique

4. Buat tabel **guestbook** dengan field sebagai berikut :

Field	Type	Length	Attribute	Null	Default	Extra	PIU
Id	Int	5		Not Null		Auto_increment	P
Posted	Date						
Name	Varchar	50					
Email	Varchar	75					
Address	Varchar	75					
City	Varchar	75					
Message	Longblob						

P : Primary

I : Index

U : Unique

5. Buat form sign up (untuk registrasi user baru)
6. Buat form login
7. Buat form untuk guestbook
8. Buat file koneksi ke database
9. Inputkan 10 data user melalui form **sign up**. Insert data user baru tersebut ke tabel **user**
10. Apabila 10 user tersebut sudah berhasil diinputkan, test 10 user tersebut melalui **form login**. Jika login berhasil, dari page login akan diarahkan ke page beranda. Di pada beranda, akan muncul tulisan :

Selamat datang **user** pada hari **NamaHari, Tanggal Hari ini**

11. Capture hasil testing 10 user pada form login
12. Capture hasil testing : halaman beranda user
(menampilkan kalimat 'Selamat datang **user** pada hari **NamaHari, Tanggal Hari ini**')
13. Inputkan 5 data pada form guestbook

14. Apabila data guestbook berhasil diinputkan, tampilkan data guestbook dalam bentuk tabel. Dilengkapi dengan fitur **edit** dan **delete**
15. Lengkapi fitur **Edit** : user bisa merubah data
16. Lengkapi fitur **Delete** : user bisa menghapus data
17. Tambahkan daftar menu :
 - a. Input GuestBook
 - b. Lihat GuestBook
 - c. Log Out

Letakkan daftar menu tersebut di halaman **beranda**, Ketika user berhasil login.

18. Atur dan sesuaikan tampilan dari daftar menu, sehingga user mudah dalam memilih menu dan menggunakan aplikasi Anda.