|  |  |
| --- | --- |
| Materi | Nilai |
| PHP-SMK 3 PART 4 | 95 |

1. Di dalam input terdapat attributes type" ", digunakan untuk menentukan tipe dari jenis input yang akan diproses dan terdapat attributes name" ", digunakan untuk mengatur nama dari input
2. Pada penggunaan method="post", informasi pada post tidak dapat dilihat oleh orang lain, karena method="post" itu bersifat rahasia.
3. Form berisi sebagai tempat untuk menampung dan mengisi data, yang biasanya di dalam form terdapat tag input ( <input> )
4. Input pada form berfungsi untuk tempat apabila data dimasukkan dan berbentuk kotak.
5. . Fungsi dari post pada php adalah untuk mengirim data yang menggunakan form dan isinya bersifat tidak umum.
6. Menambahkan input yang bertipe submit, digunakan sebagai tombol untuk mengirimkan data ke server.
7. required yang berada di dalam <input> menandakan bahwa <input> tersebut harus diisi.
8. Placeholder pada <input> berfungsi sebagai teks pemberitahuan di dalam kotak <input>.
9. Menambahkan beberap class dari bootstrap, yaitu form-group dan form-control.
10. Form-control digunakan untuk membuat panjang kotak form menjadi panjang browser / yang sudah diatur.
11. Untuk menggunakan form-control harus menggunakan div yang berisi form-group, lalu menambahkan form-control pada tag <input>.
12. Menyimpan nilai dari isi $\_POST menggunakan if.
13. Insert data adalah memasukkan data dari PHP ke dalam database.
14. Penulisan perintah dari insert adalah menggunakan INSERT INTO nama\_tabel VALUES(' ','nama\_data\_yang\_ditambah')
15. Menyambungkan data yang disimpan ke dalam database dengan menggunakan perintah function runSQL.
16. Header berfungsi untuk menampilkan halaman web awal yang ditautkan apabila selesai melakukan seseuatu
17. Mengembalikan tampilan web awal setelah terjadi insert data menggunakan header.
18. Mengedit tampilan tabel dengan mengatur width / lebar pada class.
19. Untuk menambahkan angka pada form maka menambahkan number agar dapat menambahkan / membaca angka pada form.
20. <input> type="file" digunakan ketika apabila di dalam form kita ingin menambahkan gambar / file lain
21. Apabila <input> menggunakan tipe file adalah menghasilkan button bertuliskan pilih file dan apabila button tersebut di klik maka akan menyambungkan ke dalam file explorer dan kita dapat memilih file / gambar apa yang ingin kita tambahkan.
22. CTRL + SHIFT + L berfungsi untuk mengganti semua kata yang sama seperti kata yang di blok
23. select di dalam form digunakan untuk membuat objek form menjadi list yang dapat dipilih.
24. option pada form digunakan untuk menampilkan list list yang dapat dipilih.
25. Menuliskan perintah fungsi SELECT di dalam satu variabel dengan function $db
26. Memasukkan semua data kategori ke dalam option menggunakan foreach untuk menampilkan nilai perulangan dengan menggunakan array.
27. Memanggil $r['idkategori'] dan menambahkannya sebagai value di dalam option yang berisi $r['kategori'] sebagai list
28. Untuk menjalankan perintah insert data pada form menggunakan if.
29. Menambahkan beberapa variabel di dalam if sesuai dengan kotak <input>.
30. Input pada upload bertipe file maka di dalam variabel $gambar diberi tambahan $\_FILES untuk membaca file yang diupload.
31. Untuk menampilkan salah satu dari beberapa value, maka bisa mendeskripsikan variabel baru sebagai penyimpanan tempat value yang akan dipilih.
32. Membuat variabel untuk menyimpan tempat temporari file nya.
33. Di dalam form yang terdapat <input> bertipe file, maka pada <form> harus diberi tambahan enctype="multipart/form-data" agar dapat membaca <input> bertipe file.
34. Pada perintah INSERT INTO yang terdapat pada $sql menambahkan beberapa variabel yang menyimpan data pada form agar data nya dapat terbaca.
35. Tampilan apabila selesai mengisi <input> pada form lalu mengklik simpan adalah dengan menampilkan data data yang telah dimasukkan.
36. if(empty()) digunakan untuk mengatur apabila terdapat kondisi yang harus diisi, maka akan memuncullkan tulisan error / peringatan.
37. Melakukan pengaturan jika $gambar tidak diisi / kosong maka akan memunculkan tulisan GAMBAR KOSONG.
38. Untuk menambahkan / mengupload file yang berada di dalam folder, maka harus menambahkan perintah move\_uploaded\_file.
39. Membuat file update.php di dalam menu untuk menyimpan data tentang update.php pada menu.
40. Menampilkan id dari data jika hyperlink update di klik menggunakan if.
41. Menambahkan $sql yang berisi perintah SELECT untuk menampilkan nilai $id dan menampilkan perintah SELECT di dalam if.
42. Memanggil / menampilkan nilai dari satu data menggunakan function getITEM pada dbcontrol.
43. Pada function getITEM terdapat $result yang berisi perintah mysqli\_query, mysqli\_query adalah fungsi yang digunakan untuk mengirimkan perintah sql ke seerver mysql untuk melakukan aktivitas - aktivitas
44. Pada function getITEM juga terdapat $row yang berisi perintah mysqli\_fetch\_assoc, mysqli\_fetch\_assoc adalah fungsi php yang menghasilkan array assosiatif dimana indexnya sesuai dengan nama kolom yang diseleksi.
45. Menampilkan nilai dari $item yang berisi $db->getITEM($sql) menggunakan var\_dump.
46. Menginputkan value menu pada form sesuai dengan data yang dipilih.
47. Menginputkan value harga pada form sesuai dengan data yang dipilih.
48. Membuat 2 variabel yang berisikan idkategori untuk disambungkan ke dalam <option> dan gambar untuk disambungkan di dalam form gambar.
49. Mengatur tampilan option menggunakan if.
50. Menambahkan perintah untuk update data menggunakan UPDATE.
51. Membuat $gambar yang mengambil data dari $item['gambar'].
52. Mengatur update gambar dengan menggunakan if yang berisi apabila $temp yang berisi temporari dari file gambar kosong maka akan mengambil $temp dari gambar yang sama pada $item['gambar'],
53. jika terjadi perubahan gambar, maka akan menjalankan if untuk menampilkan $temp dan mengupload gambar.
54. Menambahkan objek $db berisi perintah untuk menjalankan update pada update.php.
55. Setelah melakukan update, maka halaman akan kembali pada select.
56. Memperbaiki error pada gambar, karena pada $sql belum diberi perintah WHERE, jadi jika WHERE belum diatur maka setelah gambar dipilih, maka menu akan berubah tampilannya menjadi sama semua, tetapi apabila jika WHERE sudah diatur, maka menu akan berubah / dipudate sesuai dengan idmenu yang dipilih.
57. Menambahkan perintah untuk menghapus data / DELETE pada menu.
58. Membuat 3 kolom tambahan di dalam tblpelanggan, yaitu email, password, dan aktif untuk keterangan data dari pelanggan, sehingga data untuk keterangan pelanggan ada 7, idpelanggan, pelanggan alamat, telp, email, password, dan aktif.
59. mengatur semua teks yang bertuliskan kategori diganti menjadi pelanggan dengan menggunakan ctrl + shift + l.
60. Mengatur tampilan tabel dan menambahkan beberapa kolom dengan isi pelanggan, alamat, telp, email, dan mengganti tabel Update menjadi status.
61. Mengatur tabel status, apabila tabel berstatus aktif, maka akan memunculkan tulisan aktif, dan jika tidak aktif maka akan memunculkan tulisan nonaktif, pengaturan dilakukan menggunakan if.
62. Mengambil nilai dari tabel yang dipilih menggunakan perintah SELECT dan menampilkan nilainya menggunakan var\_dump.
63. Mengatur dan memberi perintah UPDATE di dalam kolom aktif pada tblpelanggan.
64. Pada kolom aktif di tblpelanggan, terdapat 2 pilihan, yaitu 1 dengan nilai aktif, dan 0 dengan nilai nonaktif, apabila ingin mengupdate nilai aktif menjadi nonaktif dan nilai nonaktif menjadi nilai aktif maka mengaturnya menggunakan if.
65. Menambahkan perintah untuk DELETE / menghapus data.
66. Menjalankan perintah DELETE menggunakan if.
67. Menambahkan tbluser di dalam database dan menambahkan beberapa data di dalam tbluser, yaitu iduser, nama, email, password, level, dan aktif.
68. Mengcopy code dari select.php kategori dan paste di dalam select.php yang ada di dalam user, dan mengatur semua teks yang bertuliskan kategori diganti menjadi user dengan menggunakan ctrl + shift + l.
69. Mengatur tabel status, apabila tabel berstatus aktif, maka akan memunculkan tulisan aktif, dan jika tidak aktif maka akan memunculkan tulisan banned, pengaturan dilakukan menggunakan if.
70. Mengambil nilai dari tabel yang dipilih menggunakan perintah SELECT dan menampilkan nilainya menggunakan var\_dump.
71. Mengatur dan memberi perintah UPDATE di dalam kolom aktif pada tbluser.
72. Pada kolom aktif di tbluser, terdapat 2 pilihan, yaitu 1 dengan nilai aktif, dan 0 dengan nilai nonaktif
73. apabila ingin mengupdate nilai aktif menjadi nonaktif dan nilai nonaktif menjadi nilai aktif maka mengaturnya menggunakan if.
74. Apabila selesai melakukan update data maka tampilan web akan kembali pada select.php / ?f=user&m=select.

* Cth : header("location:?f=user&m=select");

1. Menjalankan perintah DELETE menggunakan if.
2. Membuat file bernama insert.php pada folder user untuk tempat menambah data.
3. Mengcopy code dari insert.php yang ada di dalam kategori dan dipaste di dalam insert.php yang ada di dalam user, dan menambahkan beberapa kolom tabel yaitu, nama user, email, password, konfirmasi pasword, dan menambahkan select option dengan list, admin, koki, dan kasir.
4. Menambahkan perintah INSERT INTO untuk menambahkan data.
5. Mengatur isi dari $password harus sama dengan $konfirmasi menggunakan if.
6. Session pada PHP digunakan untuk menyimpan variabel dan variabel tersebut tidak akan hilang selama browser tetap menyala dan selama session tidak dihapus.
7. Sebelum digunakan, session harus diaktifkan terlebih dahulu, yaitu menggunakan session\_start yang berfungsi untuk memulai session dan menyimpannya di dalam browser.
8. Menambahkan pengaturan apabila sebelum masuk ke dalam website harus menggunakan login form terlebih dahulu, pengaturan dilakukan menggunakan if.
9. Menyambungkan link bootstrap ke dalam file login.php.
10. Mengganti label, type, dan name di dalam form menjadi email dalam login.php, dan mengganti value dari <input> submit menjadi login.
11. Membuat 2 variabel baru, yaitu $email untuk menyimpan data dari $\_POST['email'] dan $password untuk menyimpan data dari $\_POST['password'].
12. Menambahkan form yang mempunyai label PASSWORD dan mengatur type, name menjadi paaword, serta menambahkan placeholder yang berisi "isi password!".
13. Membuat if yang digunakan untuk mengatur apabila $\_POST['login'] di klik, maka akan mengambil nilai dari data yang dimasukkan
14. Menambahkan perintah untuk memilih data / SELECT di dalam $sql.
15. Menyambungkan login.php dengan db.control menggunakan require\_once, menyambungkan objek $db dan menambahkan session\_start();
16. Membuat $count yang memanggil function rowcount dari $db.
17. Pembuatan function rowCOUNT yang digunakan untuk memanggil hasil data.
18. Mengatur tampilan apabila $email dan $password salah, maka akan muncul pesan bahwa email / password error, tetapi jika benar maka akan menjalankan $count.
19. Melakukan pengaturan apabila $count tidak bernilai 0 maka akan menjalankan perintah memilih data / SELECT.
20. Membuat session yang berisi nilai yang sama seperti $row.
21. Menambahkan hyperlink pada logout.
22. session\_destroy digunakan untuk menghapus semua session yang disimpan di session daat ini
23. $\_SESSION akan kosong karena data dari $\_SESSION saat ini sudah dihapus oleh session\_destroy.
24. Mengosongkan session sehingga apabila logout di klik maka akan diarahkan untuk login kembali.
25. Update user digunakan untuk proses update dari user yang login.

**Saya Belum Mengerti**