# LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

#### SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022



#### Disusun oleh:

Nama: Early Luna Febrianti

NIM : 2013030062

Prodi : Sistem Informasi

PRODI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI 2021

# PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB

## SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2021/2022

Tanggal

23 MEI 2022

Materi

PHP dan Database.

## PRODI SISTEM INFORMASI FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI

## **BABI**

## DASAR TEORI

My SQL Improved (My SQLI) merupakan peningkalan teknal pengakeran terhadap database My SQL yang merupakan perkembangan dari PHP 5-41 atau yang terbaru. Dengan menggunakan My SQLI memungkinkan untuk mengakses Stored Procedurad, Stored Function, atau Prepared Statement.

Mysqui extension memiliki sejumlah manfaal diantaranya adalah;

- · Menggunakan Interface Object oriented
- · Mendukung penagunaan prepared statement
- · Mendukung penggunaan multiple statement
- · Mendukung penggunaan transaction
- · Meningkatkan terhadap kemampuan ken carian kesalahan program (debugging)
- · Mendukung penggabungan server

Berikut ini daftar Api Mysschi yang Limim dipatai sobagai berikut

mysql1 -> query : mengirimban query be database yang app

smycelli\_result -> Fetch - array : menampilkan data hasil avery yang

dapat diatses dengan nomor array field

atau nama field

smysgli-rosult -> num.rows : meno ar

: Mengambil Jumlah baristaata hasil

dari proseses query

Imysali -, error

: menampiltan peran teralahan (kegagalan toneksi

konersi Dalahase

Berikut Ini adalah contah koneksi datahase musel dergan Manggunakan Pho dan Api Musali

23bub

//mendefinisikan variabel

thostname = "localhost" " lalaman serves ab musal

forcername = "rcot"; nusername do myego

\$ passocrd = ""; " pasword ab mysql 4 database = "akademik" // nama database mysql

stoners: = new majeyli (the thame, susername, spassword, Idajanuse) or die ("roners server Datchase Gagai". mysalr -> error ());

echo " toners server Database Berhasri";

## BAB II PERCOBAAN DAN LATIHAN

```
config. php
  <? Php.
  $ server = "localhost";
  $user ="root";
  $password = "";
 $nama_db = "uts.broweb";
 $db = mysqli-conned (} server, $user, $password, $nama-database);
 if (!$d6) {.
     die ("Gagal terhubung dengan database: ". mysqti-conned-error());
 ζ.
index php.
<?php Include ("config.php"); ?>
CIDOCTYPE himly.
Ch+tml>
Chead?
    Ctitle > Laporan Penjualan | Toko Semar Mesem </title>
(/head)
(body)
     Cheader)
          (center)
              (h3) Laporan Penjualan 2/h3)
         (Icenter)
    </header>
    (nav)
        <a href = "form-daftar.php">[+] Tambah Baru</a>
   (/nav)
   (br)
   Ctuble border = "1">
        Cthead 7
              (47
```

10

```
LAND NO LITHY
         (th) 10(/th)
         (th) Nama (/th)
         Jenrs 
         Sotuan 
         >Harga
         <+h7 Action </th>
     C/47
   (3php
       $591 = "SELECT 1.", 16-1d as ig-id, 16. nama as ig-nama, s.id as s-id, s.nama as s-nama
       FROM Item i
       JOIN Hem-grup 16 ON 1. Them-grp-1d = 16. Id
       1014 satuan 5 ON 1. satuan_id = 5.7d";
   $query = $do-> query ($sql);
   $1 = 0;
   while ($barang = $query >> fetch-array (MYSQU-BOTH))[.
       $1++;
       echo ">";
       echo "Ctd align = `center' > $ î ";
       echo "(td)" . $barang [id']. "(/td)";
      echo "<td7" .$barang [namá]."</td7";
      echo "" - $barang ['ig_nama']. "";
       echo "<td7" .$barang ['s-nama']."//td7";
      echo "<td7" . &barang ['hpp']. "</td7";
      echo " ¿td7"
      echo " (a href="form-edit, php?id=", $barang [id]."'>Edit(/a) (";
      echo "(a href = hapus.php?id=".$barang E[d'].")Hapus</a> 1 ";
  11 <3 php
  echo "</td7";
. echo "(/tr7";
 37
```

```
(p) Total: (?php echo mysqli_num_rows()query) ?>
  ( ? php of buset ( fleet [ "status"])) : ? >
     (p)
        (3php
        if (Spet ['gotus'] == 'sukres'){
         ?>
           (script)
                olert ("selamot Data Dapat tersubmir");
           (script)
      <?php
       3 else {
       77
          (script)
                alert ("Maaf Pota tidak dapat tersubmit, Slahkan dicaba kembali);
           (/cript)
   (? php.
   1
   37
   (19)
  <3 Phpendif:?7</pre>
  (3pp if (1554 (46ET ['load'])): 37
   (P)
      <?ptp
       if ($6ET ['load'] == Yes') {
       37
         (script)
           alert ("Data sudah terhapus!");
         (Script)
  <?php
 3 else {
137
   (script)
      alert ("Maruf Data Tidak Oapat Terhapus, Solahkan dicoba kembali");
    (/script)
 (7php.
 ?7
<?php endif; ? 7</pre>
 (loody)
 (/html>
```

```
ir form-dattor.php
   (? the include ("config. php");
  strand = mt-rand (1000,9999);
  3>
   < 100ctope html>
  (html)
   Cheard 7
       Ctittle> Formular Pendualan | Toko semar Maxem </u>
   (Thead)
   (body)
       (header)

    (h3) Formulir Tambah Data Barang </h3)
</p>
       (/header)
   <form atton = "proses-pendoftaran.php" method="post">
         (Heldet)
           (b)
             <a href="#">(abel for = "rd") ID : </a>
           (input type = "text" name "id" value = "< ? php echo $ rand ?>" readonly >
          4
           (label for = "yents"> Jenic : </label>
           (relect name = "Nem-grp_rd")
             23 php.
            $ sql = "SELECT " FROM item-grp";
            frer: $db->query($cql);
           while (from: fres -) fetch-array (MYSOLI-BOTH)) {
               echo "Caption value = " Froms ['ld'] . "'>" . $ rows ['nama'] . " </ option) ";
            37
     1/97
     Zmput type="text" name="hop" placeholder="masukkan harga"/>
     (11)
         Harga Bual.
        <!mp v & type = "text" name = "hpp " proceholder = "Vasukkan Harga Jan" />
          Linput type = "Eubmit" value = "SIMPAN" name = "daftar"/>
    LLPT
   · Apelds t>
   L/bady7
Z/html)
```

```
Proces-pendattaran. php
  <? Php
  Include C'config. Php?;
  If (155et (G-Post Edaftar')) (.
    l'ambil data dart formulir
    $ icd = $ - POST ['id'];
    $nama = $-post ['nama'];
    $ Hem_orp-id = $-post [flom_orp-id'];
    $ catuan_id = $-POST ['satuan-id'];
    $hpp
               = F-POST ['App'];
 1 query untuk memarukkan data kedalam tabel
   $ sql = "insert into item Lid, nama, nem-grp-rd, satuan-id, hpp)
           VALUES ('$101', '$nama', '$Item-orp_id', '$satuan-1d', '$hpp')";
  देवuery= mysali_query(4db $sal);
 // apakah avery simpan berhassi?
 If (fquery) {.
    // Kalau berhasiz alihkan kehalaman Index-php dengan status = sukres.
    header ( Location: Index-php? status = sukier);
 3. else &
   // Kalau gagal althkan Ke halaman Index-php dengan status = gagal.
     header ('Location: Index-thp 7status = gagal');
J'else ?
   die ("Akser dilarang ... ");
3.
```

```
<? php
include (" config . php");
if (! 155et ( GET ['Id'])){
    1/ kalau tidak ada id di query string
    header ('Location: Index . php');
// ambil id dari query string
$id = $_ GET ['id'];
1/ truat query untuk ambil data dari database
$591 = "SELECT * FROM Item WHERE id = 'Sid'";
& guery = mysqli _ query ($ db, $91);
$barang = mysqli_fetch_assoc ($query);
// Jika data yang di-edit tidak ditemukan
if (mysqli_num_rows ($query) < 1) {
   die ("data tidak ditemukan ...");
?>
<! DOCTYPE html>
< html>
< head >
    </head>
(body)
    < header >
    // Cporm action = "proses - edit . php " method = "POST" >
```

IP form-edit-thp.

```
(in put type = "text" name = "id" yalue = " < ? php echo & barang ['id']?> "> < br>
    <field set>
        <label for = "nama">Nama:
        (input type = "text" rame = "nama" place holder = "rama lengkap" value = " < ? php
         echo $ barang ['nama']?>"/>
     <P>
       <label for = "Jenis" > Jenis: </label >
       (select name = " item_grp_id">
          C?php
          $591 item_grp = "SFLECT * FROM item_grp";
         $tes_ Item_ grp = mysqli_query ($db, $sql_item_grp);
        While ($ 1 tem_ grp = $ res_ Item_ grp-> Fetch_ array (MYSQL_BOTH)) {
           If ( saturan ['Id'] = = { barang ['saturan Id'])
             & select = "selected = " selected " "
           RISE
             & select = ";
           echo " Coption value = ". $ satuan [ id']" | select?". $ satuan [rama] "copti
       7>
   </select>
 <P/P>
 (P)
  Clabel for = "hpp">Harga: </label>
  <input type = "text" name = "hpp" value = "<? = $ barang [hpp'] >> > br>
  < P>
    <input type = "Submit" value = "Update" name = "update"/>
   < Input type = "submit" value = "Back" name = "back"/>
   4/0>
2/fieldset)
  4/body>
(/html)
```

```
Proses-edif-php.
   <?php.
   Include (-config. fhp");
   11 cek apakah tombol daftarsudah diklik atau belum?
 · If Cissel Ct Post [ update ] )) S.
    4 ambil data dari formuur
    $1d = $-POST ['10'];
    fnama = f-Post ['nama'];
    $ item_grp-id = $ POST [ item_grp-id ];
    $ saturalid = $-POST ['saturalid'];
    $ hpp = $-POST[ hpp'];
   11 buat query update
    $ sal = "UPDATE Rem
             SET nama . 4 nama', Item-grp-id = $ item-grp-id',
              Saturan-id = \ saturan-id', hpp = \ stypp'
      where id = '$id'";
    Equery = mysali-query ($ db, $sal);
   11 apalush query update berhasin ?
    If(squery) {
    4 Kalau berhasil alihkan ke halaman index
    header ('Location: Index-php');
 3 else 9
     11 kalar gagal tampilkan peran
     die ("Gagal menyimpan perubahan ...");
 3
] ele {
      header ( Location : index-php);
 3.
```

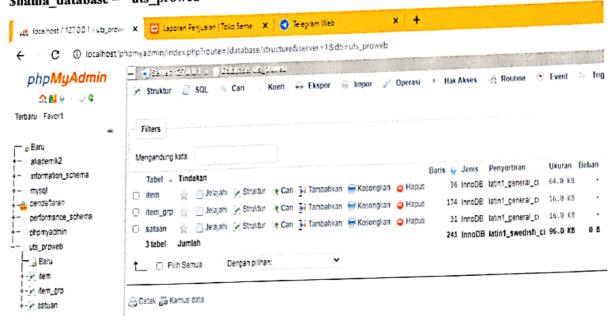
```
hapus-php.
      L3php.
      Include ("config-php").
     if Corret CEET ('Id'1) {
        Mamba. tol dari query string
        $1d = $-607 ['id'];
       11 buat query hapus.
       $ sql = "DELETE FROM from
              WHERE id = '4 id' ";
      $query = mysali-query ($db, $cal);
      // apakah query hapus berhasiz ?
      if ($query) {
         // Kalau berhanil alihkan kehalaman index-php dengan status = sukser
         header ('Location: Index.php? load =yes');
     3. else {.
         // Kalau gagal allhkun kehalaman index-php dengan status = gagal.
         header ('Location: Index-php 3 load = not');
    3
3 else 9
    die ( aluer ditarang -- ");
```

ζ.

### **BAB III**

## TAMPILAN PROGRAM

## \$nama\_database = "uts\_proweb"



## Index.php

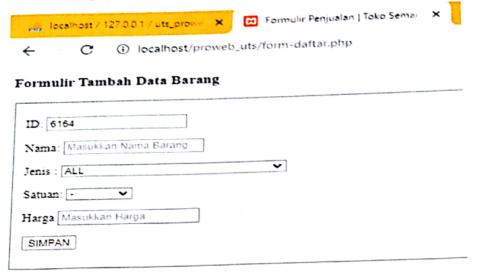


## Laporan Penjualan

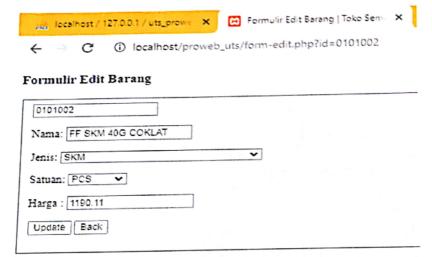
#### [+] Tambah Baru

_		Nama	Jenis	Satuan	Harga	Action
No.	ID		SKM	PCS	1190,11	Edit   Hapu
	0101002		SUSU BUBUK	PCS	33237.00	Edit   Hapu
	0101003		SUSU BUBUK	PCS	38338.30	Edit   Hapu
_	0101004		SUSU BUBUK	PCS	16892.00	Edit   Hapu
	0101005		SUSU BUBUK	PCS	37826.33	Edit   Hapu
5	0101006		SUSU BUBUK	PCS	63647.10	Edit   Hapu
	0101007	FF 800G INST CHOCO			45585.00	Edit   Hapu
7	0101009	ff jelajah suprima 1-3 400g van	SUSU BUBUK	PCS	74909.00	Edit   Hapt
8	01010100	ANMUM MATERNA VNL 400G	SUSU BUBUK	PCS	13200.00	Edit Hapt
9	01010101	WRP EVDRY LOWFAT MILK VNL 30G	SUSU BUBUK		108900.00	Edit Hapt
10	01010102	WRP MR MOCHA GREENTEA 324G	SUSU BUBUK	PCS		
		HILO ACT ES TELER 175G	SUSU BUBUK	PCS	25300.00	Edit   Hapt
12	01010104	NESTLE IDEAL SCH 20G	SUSU BUBUK	PCS	1569.80	Edit   Hapi
		ff456300gvan*	SUSU BUBUK	PCS	21423.00	Edit   Hapt
	101017	ff karya suprima 4-6 400g van	SUSU BUBUK		43190.00	Edit   Hapt
		ff456300gcho*	SUSU BUBUK	PCS	21138.00	Edit   Hapt
2	101019	HILO SCHOOL STRW CHEESECAKE 500GR	SUSU BUBUK	PCS	73700.00	Edit   Hapt
0 1	1010200	MILKO VANILA 27G	SUSU BUBUK	PCS	0.00	Edit   Hapt
7 0	1010201	MILKO VANILAZZO	SUSU BUBUK	PCS	0.00	Edit   Hapt
		MILKO COKLAT 27G	SKM	PCS	9687.50	Edit   Hapt
		indemilk skm 375g patih	SKM	PCS	9687.50	Edit   Hapt
		indomilk skm 375g coklat		PCS	7469 00	Edit   Hapt
1 0	101025	kremer skm 375g	5KM		416.06	
2 0	101026	yesmut-mutvanilla"	*FRESH MEAT POULTRY		110.00	Edit   Hapi
10	101007	wd 11- 100-1 141	A INTO TAX TOTAL	ID TT	17750 00	

## Form-daftar.php



## Form-edit.php



#### Hapus.php



## BAB IV KESIMPULAN

My SQLi merupakan teknik pengaksesan terhadap database mysql yang merupakan perkembangan terhadap database mysql yang merupakan perkembangan terhadap

Pada praktikum kali ini membuat databace, Mambuat tabel, mengisi data, menghapus dan mengupdate data dengan mudah.;

- · Untuk memindahkan database toko dari Komputer praktikan menggunakan import
- · Dalam pembuatan tabel gunakan create new tabel on database.
- · Hash pengistan syntax pada tabel dapat ditampikan menggunakan browse
- · PhpMyAdmin berbasis web, maka phpMyAdmin dapat dijalankan dibanyak Os, selama dapat menjalankan webserver dan Mysql.
- \* Index dalam selvah tabel berfungsi antara lain untuk membuat struktur tabel lebih bark
- SQL statement di PHPMy Admin terdapat di tab SQL. SQL didesain agar bisa mengambil data & melakukan manajemen data didatabase Relasional
- · Salah satu kegunaan query, yaitu sebagai alat bantu dari sak statement, sehingga mempermudah pemrograman PHPMyAdmin.