

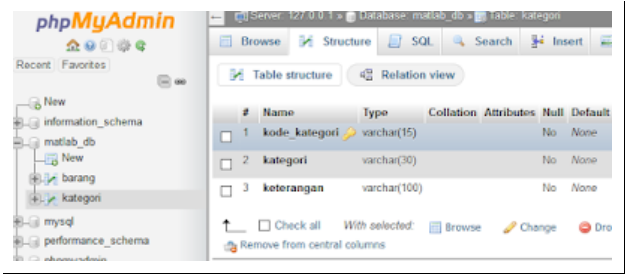
MATLAB ILU INU IMU

Koleksi Materi Matlab

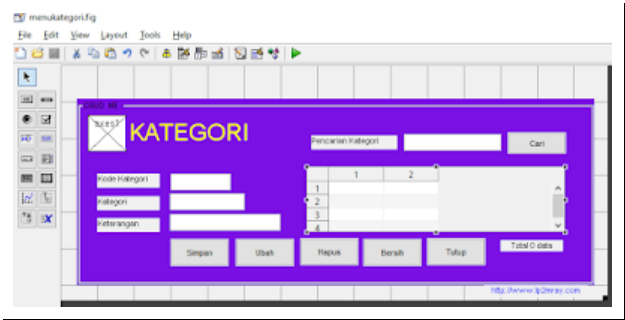
Rabu, 10 Februari 2016

Create Update Delete Mysql Using Matlab

Rekan2mari kita belajar SImpan Ubah dan Hapus pada Matlab...
Mula-mula buatlah tabel yang sederhana misalkan tabel Kategori
dengan kolomnya:
kode_kategori
kategori
keterangan



Lalu kita buat GUI di matlab dengan tampilan sbb:



Dan berikan coding sbb:

```
function menukategori_OpeningFcn(hObject, eventdata, handles, varargin)
handles.output = hObject;
```

```
I=imread('kategori.png');
set(handles.figure1,'CurrentAxes',handles.axes1);
imshow(I);
```

```
handles.tabel='kategori';
handles.pk='kode_kategori';
handles.pre='KAT';
```

```
[kolom,mydata,no]=lihat(handles.tabel,handles.pk);
set(handles.myTabel,'data',mydata,'ColumnName',kolom,'RowName',no);
set(handles.myTabel,'Userdata',mydata);
T=size(mydata,1);
[tot]=['Total ' num2str(T) ' data'];
set(handles.txtTotal,'String',tot);
```

```
[AU]=auto(handles.tabel,handles.pk,handles.pre);
set(handles.edKode,'String',AU);
guidata(hObject, handles);
```

```
function varargout = menukategori_OutputFcn(hObject, eventdata, handles)
varargout{1} = handles.output;
```

```
function btnSimpan_Callback(hObject, eventdata, handles)
kode=get(handles.edKode,'String');
kategori=get(handles.edKategori,'String');
keterangan=get(handles.edKeterangan,'String');
```

Total Tayangan Halaman

 **24,182**

Selamat Datang

FreeSource.
Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan,
memamerkan,
mengedarkan, atau membagikan secara
gratis penulisan ini
semoga mendapatkan pahala yang berlipat
ganda dari Allah
SWT.Amin.

Praktik Matlab R2008A

► 2020 (4)

► 2019 (6)

► 2018 (14)

► 2017 (8)

▼ 2016 (5)

► Oktober (3)

▼ Februari (2)

Create Update Delete Mysql Using
Matlab

Matlab Lihat dan Simpan Data di
Mysql

► 2015 (2)

► 2012 (5)

Terimakasih atas kunjungannya



ADIARRAY
Jakarta Telp: 021-
22712148
HP:082111476069, Jakarta
Selatan, Indonesia

Lihat profil lengkapku

Bagi-Bagi Diskon Buku 20%

AndiPublisher.com Ads



Kriptografi, Teknik Keamanan Data
Dan Informasi

Harga: Rp 132.000
Diskon: 40 %



Dasar Pemrograman Web Dinamis
Menggunakan PHP (Ed. ...

Harga: Rp 254.000
Diskon: 40 %

Lokasi Kami

```
[con,table,kolom]=koneksi();
arData = {kode, kategori, keterangan};
fastinsert(con,table,kolom,arData);

showtabel('Simpan',handles);

function btnUbah_Callback(hObject, eventdata, handles)
kode=char(get(handles.edKode,'String'));
kategori=char(get(handles.edKategori,'String'));
keterangan=char(get(handles.edKeterangan,'String'));
[con,table,kolom]=koneksi();
[SQL]= ['update kategori set kategori=', kategori, ',keterangan=', keterangan, ' where
kode_kategori=', kode, ''];
curs = exec(con,SQL);
exec(con, 'rollback');
exec(con, 'commit');
showtabel('Ubah',handles);
```

```
function btnHapus_Callback(hObject, eventdata, handles)
kode=char(get(handles.edKode,'String'));
[con,table,kolom]=koneksi();
[SQL]=['delete from kategori where kode_kategori=''' kode '''];
curs = exec(con,SQL);
exec(con, 'rollback');
exec(con, 'commit');
showtabel('Hapus',handles);
```

```
function showtabel(proses,handles)
tabel=handles.tabel;
pk=handles.pk;
[kolom,mydata,no ]=lihat(tabel,pk);
set(handles.myTabel,'data',mydata,'ColumnName',kolom,'RowName',no);
set(handles.myTabel,'Userdata',mydata);
T=size(mydata,1);
[tot]=["Total ' num2str(T) ' data'];
set(handles.txtTotal,'String',tot);
```

```
[AU]=auto(handles.tabel,handles.pk,handles.pre);
set(handles.edKode,'String',AU);
set(handles.edKategori,'String','');
set(handles.edKeterangan,'String','');
[ps]=['Sukses Proses ' proses];
msgbox(ps,proses,'help');
```

```
function btnBersih_Callback(hObject, eventdata, handles)
proyek=guidata(gcbo);
mau=questdlg(['Reset ' get(proyek.figure1,'Name')'],['Anda ingin Reset Aplikasi
ini?'],'Ya','Tidak','Ya');
if strcmp(mau,'Tidak')
return;
else
set(handles.edKode,'String','');
set(handles.edKategori,'String','');
set(handles.edKeterangan,'String','');
hm = msgbox('Reset','Reset Sukses','help');
showtabel('Clear',handles);
end
```

```
function btnTutup_Callback(hObject, eventdata, handles)
mau=questdlg(['Keluar ' get(handles.figure1,'Name')'],['Keluar '
get(handles.figure1,'Name')'],'Ya','Tidak','Ya');
if strcmp(mau,'Tidak')
return;
end
delete(handles.figure1);%close;
```

```
function btnCari_Callback(hObject, eventdata, handles)
cari=char(get(handles.edCari,'String'));
[kolom,mydata,no ] = lihat(handles.tabel,'kategori',cari);
set(handles.myTabel,'data',mydata,'ColumnName',kolom,'RowName',no);
set(handles.myTabel,'Userdata',mydata);
T=size(mydata,1);
[tot]=["Total ' num2str(T) ' data'];
set(handles.txtTotal,'String',tot);
```



```
function myTabel_CellSelectionCallback(hObject,eventdata,handles)
try
    al= eventdata.Indices;
    dataseleksi=get(handles.myTabel,'Userdata');
    getdata=dataseleksi(al);
    kode=getdata{1};

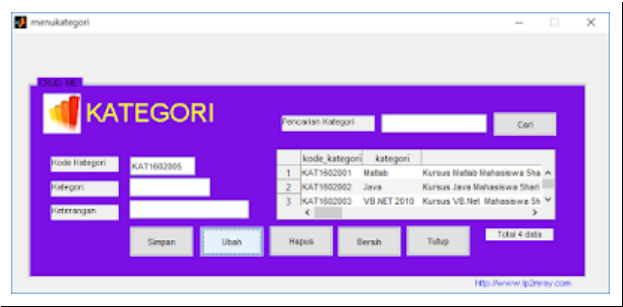
    [kolom,mydata,no ] = lihat(handles.tabel,handles.pk,kode);
    var1=mydata(1,1);
    var2=mydata(1,2);
    var3=mydata(1,3);

    set(handles.edKode,'string',var1);
    set(handles.edKategori,'string',var2);
    set(handles.edKeterangan,'string',var3);

catch
    [AU]=auto(handles.tabel,handles.pk,handles.pre);
    set(handles.edKode,'String',AU);
    set(handles.edKategori,'String','');
    set(handles.edKeterangan,'String','');
end

%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%%
```

Saat kita play akan didapatkan hasil GUI sbb



Dan cobalah tombol Simpan, Ubah dan Hapus serta Bersihnya....
dikoding ini terdapat juga koding autoincrement yang unik...artinya setiap kita hendak menambahkan data baru kode _kategori akan bertambah secara otomatis..
Misalkan :KAT1602001 next KAT1602002 next KAT1602003 dst...
jika bulan dan tahun tidak berbeda dengan maka sistem akan increment...meneruskan data sebelumnya....namun jika bulan atau tahun input sekarang berbeda dengan data terakhir dari database maka sistem akan memulai kembali ke index no 1...
misal dari KAT1602089 kembali ke KAT1603001 dst....

```
Sebagai berikut adalah kode autoIncrementnya:
function [ AU ] = auto( varargin )
[con,table,kolom]=koneksi();
%kode='KAT1407000';
tabel=varargin{1};
pk=varargin{2};
pre=varargin{3};
setdbprefs('NullNumberWrite', 'NaN');
SQL=['SELECT * FROM ' tabel ' order by ' pk ' desc'];
curs = exec(con,SQL);
curs = fetch(curs);
mydata=curs.data;
baris=size(mydata,1);

th=year(Date);
bl=month(Date);
thn=num2str(th);
thn=thn(3:4);
bln=num2str(bl);
C=1;
if bl<10
    bln=['0' bln];
end
kode=[pre thn bln '001'];
[AU]=[pre thn bln];
```

```
if baris>0
    kode=cell2mat(mydata(1,1));
    if strcmp(kode,'No Data')>0
        C=1;
    else
        C1=kode(8:10);
        C=str2num(C1)+1;
        YL=kode(4:5);
        ML=kode(6:7);
        [AU]=[pre YL ML];
        if str2num(thn)~=str2num(YL)
            C=1;
        elseif str2num(bln)~=str2num(ML)
            C=1;
        end
    end

end

end

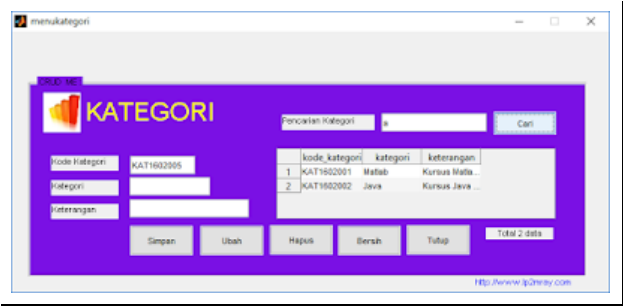
if C <10
    [AU]=[AU '00' num2str(C)];
elseif C <100
    [AU]=[AU '0' num2str(C)];
else
    [AU]=[AU num2str(C)];
end

end

end
```

OK rekan2...selamat mencoba yaa.....
NB untuk rumus koneksinya silakan ikuti materi yang sebelum ini.....

Hasil proses pencarian



Pencarian disini menerapkan kode like '%%' artinya satu huruf saja di cari maka semua kata yang mengandung huruf tsb akan ditampilkan.....gambar diatas menunjukkan bahwa kategori Matlab dan Java mengandung huruf a...

Semoga Membantu.....:-)

Diposting oleh ADIARRAY di 05:43

1 komentar:

Unknown 8 Mei 2016 21.13
kenapa ketika saya milih baris kedua untuk ditampilkan ke dalam edit box, yang tampil tetap data yang dari baris pertama ya?
Balas

Masukkan komentar Anda...

Beri komentar sebagai: ukm (Google)

Logout

Publikasikan

Pratinjau

☐ Beri tahu saya

Teman2

Pengikut (1)



Ikuti

Ikuti Terus Materinya

Submit