



Edit Data Pada Aplikasi Ijin Gangguan HO

Oleh: Taryana Suryana M.Kom
Teknik Informatika Unikom

taryanarx@email.unikom.ac.id taryanarx@gmail.com
Line/Telegram: 081221480577

6.0. Edit Data

Ketika Aplikasi Ijin Gangguan sudah berjalan, dan kemudian ada data yang salah dan perlu diperbaiki, maka diperlukan fasilitas pada aplikasi yang berjalan, yaitu Modul untuk Edit Data.

Adapun cara kerja dari Modul Edit Data ini adalah, pertama user memasukan atau menentukan nomor id dari record yang akan di Edit, kemudian modul akan melakukan pencarian kedalam database, jika id atau data ditemukan, data akan ditampilkan pada form, kemudian dapat dilakukan perubahan pada data tersebut.

Contoh Modul Edit Data HO

EDIT DATA IJIN GANGGUAN - HO

NO	:	<input type="text" value="1"/>
NAMA PEMILIK	:	<input type="text" value="AGUS BUDIMAN"/>
TELP.PEMILIK	:	<input type="text" value="022-23232333"/>
NAMA PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PT.HATI YANG LUKA"/>
ALAMAT PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="JL.PASIRKALIKI 232 BANDUNG"/>
TELP.PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="022-23233333"/>
JENIS USAHA	:	<input type="text" value="CAFE"/>
ALAMAT USAHA	:	<input type="text" value="JL.DR.SETIABUDI 34 BANDUNG"/>
MODAL USAHA	:	<input type="text" value="Rp.1000000000"/>
LUAS TEMPAT USAHA	:	<input type="text" value="300"/>
JUMLAH TENGA KERJA	:	<input type="text" value="40"/>
STATUS PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PMDN"/>

Form Edit Data HO

6.1.Kode Program List_HO

Pada Materi ini Untuk melakukan Edit Data, akan dilakukan dengan dua cara, yaitu pertama melalui interface tampildata, dan yang kedua melalui pencarian data.

1. Menggunakan Interface TampilData.

Buka File: tampil_ho.php dengan Notepad++

Kemudian copy Paste seluruh isi File ke File Baru, dan beri nama LIST_HO.PHP

NamaFile:LIST_HO.PHP

```
<center>
<h1>
DAFTAR IJIN GANGGUAN - HO <br>
<hr>
<table border=1>
<tr bgcolor=silver><th>NO<th width=200>NAMA PEMILIK<th width=150>TELP
PEMILIK<th width=250>NAMA PERUSAHAAN<th width=150>JENIS USAHA
<th colspan=3>STATUS
<?php require ("koneksi.php");
$sql="select * from ho";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
list($id,$nama_pemilik,$telp_pemilik,$nama_perusahaan,$alamat_perusahaan,
$telp_perusahaan,$jenis_usaha, $alamat_usaha,$modal_usaha,
$luas_tempat,$jumlah_tenaga_kerja,$status_perusahaan)=$row;
echo "<tr><td>$n<td>$nama_pemilik<td>$telp_pemilik";
echo "<td>$nama_perusahaan";
echo "<td>$jenis_usaha";
echo "<th width=50><a href='edit_ho.php?id=$id'>Edit</a>";
echo "<th width=50><a href='delete_ho.php?id=$id'>Delete</a>";
echo "<th width=50><a href='cetak_ho.php?id=$id'>Cetak</a>";
$n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</html>
```

Jalankan Melalui Browser, akan ditampilkan hasil seperti berikut:



NO	NAMA PEMILIK	TELP PEMILIK	NAMA PERUSAHAAN	JENIS USAHA	STATUS
1	AGUS BUDIMAN	022-232323333	PT.HATI YANG LUKA	CAFE	Edit Delete Cetak
2	RIDWAN NULLOH	022-2506776	PT.TANGKUBAN PERAHU	PETERNAKAN	Edit Delete Cetak
3	FAHRA RAGITA MUSYafa	022-2016998	PT.AHHA FATIKAN	CAFE DAN KOSAN	Edit Delete Cetak

Gambar 6.1. Halaman Browser File: LIST_HO.PHP

Pada bagian Status disebelah kanan, ditampilkan 3 buah link, yaitu:

1. Edit - > Untuk Memanggil Modul Edit Data
2. Delete - > Untuk Memanggil Modul Delete
3. Cetak -> Untuk Memanggil Modul Cetak

6.2. Modul Edit Data

Modul Edit Data terdiri dari 2 File, yaitu 1. EDIT_HO.PHP dan 2.SAVE_HO.PHP, Untuk Membuat Modul EDIT_HO.PHP, dapat dilakukan dengan cara meng-copy seluruh isi **FILE TAMPIL_HO.PHP** ke file baru, kemudian simpan dengan nama File: **EDIT_HO.PHP**, selanjutnya lakukan perubahan seperti berikut:

NamaFile:EDIT_HO.PHP

```
<center>
<form action="save_edit_ho.php" method=post>
<h1>
EDIT DATA IJIN GANGGUAN - HO <br>
<hr>
<table border=0>
<?php require ("koneksi.php");
```

```
$id=$_GET['id'];
$sql="select * from ho where id='$id' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
    list($id,$nama_pemilik,$telp_pemilik,$nama_perusahaan,
        $alamat_perusahaan, $telp_perusahaan, $jenis_usaha,
        $alamat_usaha,$modal_usaha, $luas_tempat, $jumlah_tenaga_kerja,
        $status_perusahaan)=$row;
    echo "<tr><td width=250>NO<td>: <input name='id' value='$id' size=5 readonly>";
    echo "<tr><td>NAMA PEMILIK<td>: <input name='nama_pemilik' value='$nama_pemilik'
size=30>";
    echo "<tr><td>TELP.PEMILIK<td>: <input name='telp_pemilik' value='$telp_pemilik'
size=20>";
    echo "<tr><td>NAMA PERUSAHAAN<td>: <input name='nama_perusahaan'
value='$nama_perusahaan' size=30>";
    echo "<tr><td>ALAMAT PERUSAHAAN<td>: <input name='alamat_perusahaan'
value='$alamat_perusahaan' size=50>";
    echo "<tr><td>TELP.PERUSAHAAN<td>: <input name='telp_perusahaan'
value='$telp_perusahaan' size=20>";
    echo "<tr><td>JENIS USAHA<td>: <input name='jenis_usaha' value='$jenis_usaha'
size=20>";
    echo "<tr><td>ALAMAT USAHA<td>: <input name='alamat_usaha' value='$alamat_usaha'
size=50>";
    echo "<tr><td>MODAL USAHA<td>: Rp.<input name='modal_usaha' value='$modal_usaha'
size=15>";
    echo "<tr><td>LUAS TEMPAT USAHA<td>: <input name='luas_tempat'
value='$luas_tempat' size=5>";
    echo "<tr><td>JUMLAH TENGA KERJA<td>: <input name='jumlah_tenaga_kerja'
value='$jumlah_tenaga_kerja' size=5>";
    echo "<tr><td>STATUS PERUSAHAAN<td>: <input name='status_perusahaan'
value='$status_perusahaan' size=5>";
    echo "<tr><td colspan=2><hr>";
    $n++;
}
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));
?>
</table>
<input type=submit value="Save Edit">
<input type=reset value=Reset>
<hr>
<a href="tampil_ho.php">Back </a>
</html>
```

Modul Program EDIT_HO.PHP tidak dapat dijalankan sendiri, tetapi harus dipanggil dari modul LIST_HO.PHP, setelah tampil, kemudian click link Edit, maka akan ditampilkan modul EDIT_HO Seperti contoh berikut:



localhost Surat I ketent per-5- Surat I ketent +

localhost/belajar/edit_ho.php?id=1

EDIT DATA IJIN GANGGUAN - HO

NO	:	<input type="text" value="1"/>
NAMA PEMILIK	:	<input type="text" value="AGUS BUDIMAN"/>
TELP.PEMILIK	:	<input type="text" value="022-23233333"/>
NAMA PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PT.HATI YANG LUKA"/>
ALAMAT PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="JL.PASIRKALIKI 232 BANDUNG"/>
TELP.PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="022-23233333"/>
JENIS USAHA	:	<input type="text" value="CAFE"/>
ALAMAT USAHA	:	<input type="text" value="JL.DR.SETIABUDI 34 BANDUNG"/>
MODAL USAHA	:	<input type="text" value="Rp.10000000000"/>
LUAS TEMPAT USAHA	:	<input type="text" value="300"/>
JUMLAH TENGA KERJA	:	<input type="text" value="40"/>
STATUS PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PMDN"/>

Gambar 6.2. Halaman Browser File: EDIT_HO.PHP

Anda dapat melakukan perubahan data, dengan cara mengganti isi data yang ada di form tersebut, kemudian jika telah selesai, untuk menyimpannya, click tombol **SaveEdit**. Namun karena Modul SAVE_EDIT_HO.PHP belum dibuat maka akan ditampilkan error.

6.3. Modul Save Edit

Untuk menyimpan hasil perubahan yang dilakukan di form Edit data, selanjutnya data tersebut perlu disimpan kedalam database. Berikut adalah kode program untuk menyimpan hasil perubahan atau edit data tadi,

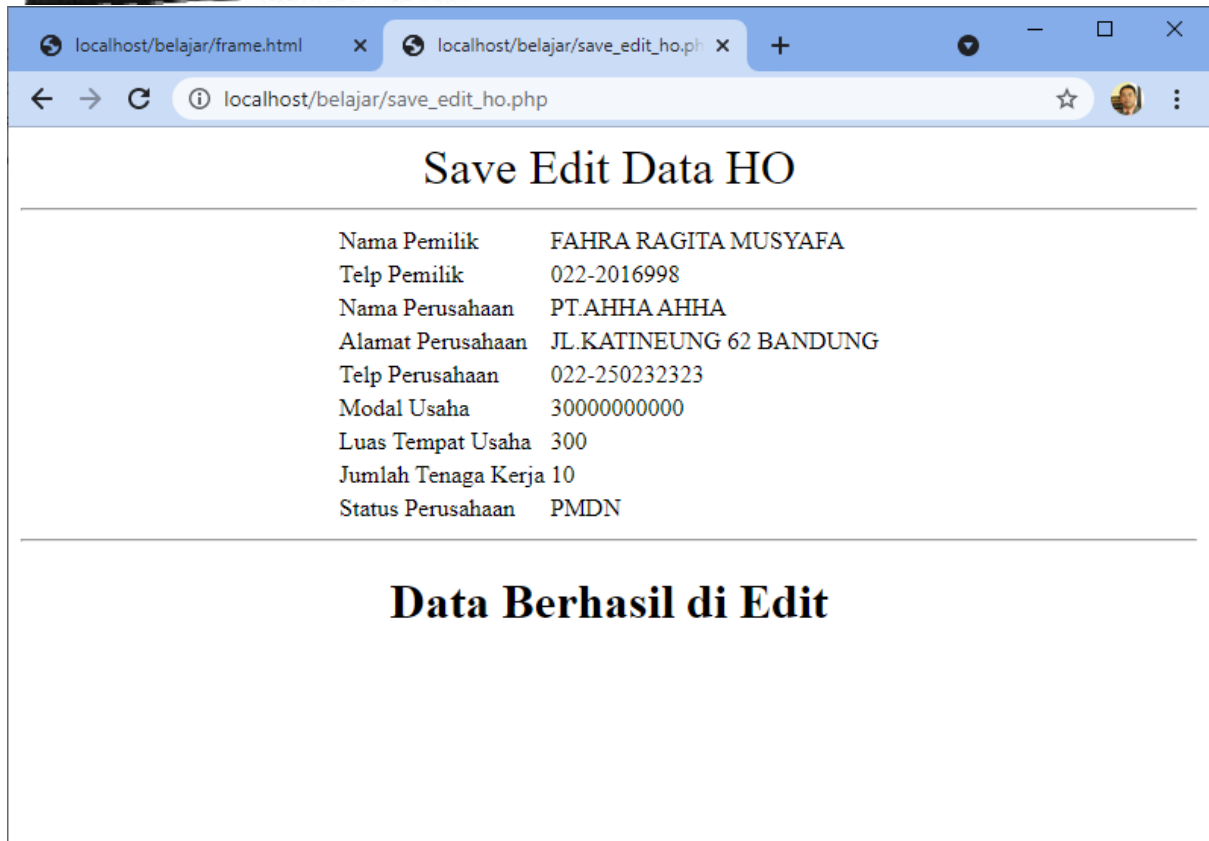
NamaFile:SAVE_EDIT_HO.PHP

```
<html>
<center>
<font size=6>
Save Edit Data HO </font>
<hr>
<table>
<?php
```

```

require ("koneksi.php");
$id=$_POST['id'];
$nama_pemilik=$_POST['nama_pemilik'];
$telp_pemilik=$_POST['telp_pemilik'];
$nama_perusahaan=$_POST['nama_perusahaan'];
$alamat_perusahaan=$_POST['alamat_perusahaan'];
$telp_perusahaan=$_POST['telp_perusahaan'];
$jenis_usaha=$_POST['jenis_usaha'];
$alamat_usaha=$_POST['alamat_usaha'];
$modal_usaha=$_POST['modal_usaha'];
$luas_tempat=$_POST['luas_tempat'];
$jumlah_tenaga_kerja=$_POST['jumlah_tenaga_kerja'];
$status_perusahaan=$_POST['status_perusahaan'];
echo "<tr><td>Nama Pemilik<td>$nama_pemilik";
echo "<tr><td>Telp Pemilik<td>$telp_pemilik";
echo "<tr><td>Nama Perusahaan<td>$nama_perusahaan";
echo "<tr><td>Alamat Perusahaan<td>$alamat_perusahaan";
echo "<tr><td>Telp Perusahaan<td>$telp_perusahaan";
echo "<tr><td>Modal Usaha<td>$modal_usaha";
echo "<tr><td>Luas Tempat Usaha<td>$luas_tempat";
echo "<tr><td>Jumlah Tenaga Kerja<td>$jumlah_tenaga_kerja";
echo "<tr><td>Status Perusahaan<td>$status_perusahaan";
echo "</table><hr>";
if($nama_pemilik!="")
{
    require ("koneksi.php");
    $sql="update ho set
    nama_pemilik='$nama_pemilik',
    telp_pemilik='$telp_pemilik',
    nama_perusahaan='$nama_perusahaan',
    alamat_perusahaan='$alamat_perusahaan',
    telp_perusahaan='$telp_perusahaan',
    jenis_usaha='$jenis_usaha',
    alamat_usaha='$alamat_usaha',
    modal_usaha='$modal_usaha',
    luas_tempat='$luas_tempat',
    jumlah_tenaga_kerja='$jumlah_tenaga_kerja',
    status_perusahaan='$status_perusahaan' where id='$id' ";
    $hasil=mysqli_query($conn,$sql);
    echo "<h1>Data Berhasil di Edit ";
}
?>
</html>

```



Gambar 6.3. Halaman Browser File: SAVE_EDIT_HO.PHP

6.4. Edit Data Melalui Pencarian

Untuk melakukan edit data dengan metode pencarian berdasarkan keyword tertentu, dapat dilakukan dengan cara sebagai berikut: Buat 3 Buah File, yaitu File Pertama: **CARI_HO.HTML**, File Kedua: **CARI_HO.PHP** dan File Ketiga: **SAVE_EDIT_HO.PHP** (file ini sudah dibuat sebelumnya)

NamaFile:CARI_HO.HTML

```
<html>
<center>
<h1>Pencarian Ijin Gangguan HO
<form action="cari_ho.php" method=post>
<hr>
<table bgcolor=cyan>
  <tr><td>Nama Perusahaan<td>:<input name=nama_perusahaan size=30>
</table>
<hr>
  <input type=submit value=Cari>
  <input type=reset value=Reset>
</html>
```

NamaFile:CARI_HO.PHP

```
<center>
<form action="save_edit_ho.php" method=post>
<h1>EDIT DATA IJIN GANGGUAN - HO <br>
<hr>
<table border=0>
<?php require ("koneksi.php");
$name_perusahaan=$ POST['nama perusahaan'];
$sql="select * from ho where nama perusahaan like '%$nama perusahaan%' ";
$hasil=mysqli_query($conn,$sql);
$row=mysqli_fetch_row($hasil);
$n=1;
do
{
  list($id,$nama_pemilik,$telp_pemilik,$nama_perusahaan,$alamat_perusahaan,
  $telp_perusahaan,$jenis_usaha, $alamat_usaha,$modal_usaha,
  $luas_tempat,$jumlah_tenaga_kerja,$status_perusahaan)=$row;
  echo "<tr><td width=250>NO<td>: <input name='id' value='$id' size=5 readonly>";
  echo "<tr><td>NAMA PEMILIK<td>: <input name='nama pemilik' value='$nama pemilik' size=30>";
  echo "<tr><td>TELP.PEMILIK<td>: <input name='telp_pemilik' value='$telp_pemilik' size=20>";
  echo "<tr><td>NAMA PERUSAHAAN<td>: <input name='nama_perusahaan' value='$nama_perusahaan'
size=30>";
  echo "<tr><td>ALAMAT PERUSAHAAN<td>: <input name='alamat_perusahaan'
value='$alamat perusahaan' size=50>";
  echo "<tr><td>TELP.PERUSAHAAN<td>: <input name='telp perusahaan' value='$telp perusahaan'
size=20>";
  echo "<tr><td>JENIS USAHA<td>: <input name='jenis_usaha' value='$jenis_usaha' size=20>";
  echo "<tr><td>ALAMAT USAHA<td>: <input name='alamat_usaha' value='$alamat_usaha' size=50>";
  echo "<tr><td>MODAL USAHA<td>: Rp.<input name='modal_usaha' value='$modal_usaha' size=15>";
  echo "<tr><td>LUAS TEMPAT USAHA<td>: <input name='luas_tempat' value='$luas_tempat' size=5>";
  echo "<tr><td>JUMLAH TENGA KERJA<td>: <input name='jumlah tenaga kerja'
value='$jumlah_tenaga_kerja' size=5>";
  echo "<tr><td>STATUS PERUSAHAAN<td>: <input name='status_perusahaan'
value='$status perusahaan' size=5>";
  echo "<tr><td colspan=2><hr>";
  $n++;
}
```



```
}  
while($row=mysqli_fetch_row($hasil));  
    ?>  
</table>  
<input type=submit value="Save Edit">  
<input type=reset value=Reset>
```



localhost/belajar/frag x localhost/belajar/cari x localhost / 127.0.0.1 x +

localhost/belajar/cari_ho.html

Pencarian Ijin Gangguan HO

Nama Perusahaan : AHHA

Cari Reset

Gambar 6.4. Halaman Browser File: CARI_HO.HTML



localhost/belajar/frag x localhost/belajar/cari x localhost / 127.0.0.1 x +

localhost/belajar/cari_ho.php

EDIT DATA IJIN GANGGUAN - HO

NO	:	<input type="text" value="7"/>
NAMA PEMILIK	:	<input type="text" value="FAHRA RAGITA MUSYafa"/>
TELP.PEMILIK	:	<input type="text" value="022-2016998"/>
NAMA PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PT.AHHA AHHA"/>
ALAMAT PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="JL.KATINEUNG 62 BANDUNG"/>
TELP.PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="022-250232323"/>
JENIS USAHA	:	<input type="text" value="CAFE DAN KOSAN"/>
ALAMAT USAHA	:	<input type="text" value="JL.ABAH MUHALIM NO 8B"/>
MODAL USAHA	:	<input type="text" value="Rp.300000000000"/>
LUAS TEMPAT USAHA	:	<input type="text" value="300"/>
JUMLAH TENGA KERJA	:	<input type="text" value="10"/>
STATUS PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PMDN"/>

Gambar 6.5. Halaman Browser File: CARI_HO.PHP

Kemudian Misalnya, Nama Perusahaan ingin dirubah menjadi PT.AHHA BANDUNG



EDIT DATA IJIN GANGGUAN - HO

NO	:	<input type="text" value="7"/>
NAMA PEMILIK	:	<input type="text" value="FAHRA RAGITA MUSYafa"/>
TELP.PEMILIK	:	<input type="text" value="022-2016998"/>
NAMA PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PT.AHHA BANDUNG"/>
ALAMAT PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="JL.KATINEUNG 62 BANDUNG"/>
TELP.PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="022-250232323"/>
JENIS USAHA	:	<input type="text" value="CAFE DAN KOSAN"/>
ALAMAT USAHA	:	<input type="text" value="JL.ABAH MUHALIM NO 8B"/>
MODAL USAHA	:	<input type="text" value="Rp.30000000000"/>
LUAS TEMPAT USAHA	:	<input type="text" value="300"/>
JUMLAH TENGA KERJA	:	<input type="text" value="10"/>
STATUS PERUSAHAAN	:	<input type="text" value="PMDN"/>

Gambar 6.6. Halaman Browser File: CARI_HO.PHP

Click tombol **SaveEdit**



Save Edit Data HO

Nama Pemilik	FAHRA RAGITA MUSYafa
Telp Pemilik	022-2016998
Nama Perusahaan	PT.AHHA BANDUNG
Alamat Perusahaan	JL.KATINEUNG 62 BANDUNG
Telp Perusahaan	022-250232323
Modal Usaha	30000000000
Luas Tempat Usaha	300
Jumlah Tenaga Kerja	10
Status Perusahaan	PMDN

Data Berhasil di Edit

Gambar 6.7. Halaman Browser File: SAVE_EDIT_HO.PHP

TUGAS 6

Jika seluruh File latihan diaas sudah beres dan tampilan seperti contoh, silahkan copy program dan tampilan screenshot masukan kedalam file Microsoft Word dengan Nama File: **latihan6-nim-nama.docs** atau **tugas6-nim-nama.docs**, kemudian kirimkan ke <https://kuliahonline.unikom.ac.id>, paling telat hari minggu jam 19.00 WIB.

REFERENSI:

1. Suryana, Taryana (2021) [Pembuatan Aplikasi Ijin Gangguan Ho Dengan Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
2. Suryana, Taryana (2021) [Fungsi Logika Dalam Pemrograman Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
3. Suryana, Taryana (2021) [Berbagai Macam Operator Dalam Php Dan Mysql](#). [Teaching Resource]
4. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Aplikasi Kependudukan](#). [Teaching Resource]
5. Suryana, Taryana; Koesheryatin (2014), *Aplikasi Internet Menggunakan HTML, CSS & Java Script*, Elexmedia Komputindo, Jakarta
6. Suryana, Taryana (2021) [Pelatihan Pembuatan Website Dengan Menggunakan Html Dan Dreamweaver](#). [Teaching Resource]
7. Suryana, Taryana (2010) *Membuat Web Pribadi dan Bisnis dengan HTML.*, Gava Media, Jogjakarta
8. <https://www.w3schools.com/> September, 2021
9. Suryana, Taryana; Sarwono, Jonathan. *E-Commece Menggunakan PHP & MySQL*, Graha Ilmu, Jogjakarta
10. Suryana, Taryana (2021) [Materi 1. Pengenalan Html Web Browser Dan Text Editor](#). [Teaching Resource]
11. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-government](#). [Teaching Resource]
12. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database Dengan Phpmyadmin](#). [Teaching Resource]
13. Suryana, Taryana (2021) [Instalasi Xampp Untuk Pemrograman E-commerce](#). [Teaching Resource]
14. Suryana, Taryana (2021) [Pengenalan E-commerce](#). [Teaching Resource]
15. Suryana, Taryana (2021) [Membuat Database](#). [Teaching Resource]
16. Suryana, Taryana, *e-COMMERCE MENUNAKAN PHP DAN MYSQL*, Graha Ilmu, Jogjakarta
17. <http://www.grahailmu.co.id/previewpdf/978-979-756-182-6-231.pdf>