

MK Pilihan Sem 3 Kurikulum 2016 (Mhs Angkatan 2017)

Mata Kuliah Pilihan, yaitu:

- PEMROGRAMAN DEKLARATIF
- PEMROGRAMAN INTERPRETER
- KEAMANAN SISTEM INFORMASI
- MANAJEMEN PROYEK TI
- PROSES DAN KUALITAS PERANGKAT LUNAK

Untuk Pilihan Minat kapasitas masing-masing sesi pilihan dibatasi sebanyak 16 mahasiswa dan untuk pilihan umum di pilihan ke 2 dibatasi max 40. Isi form berikut untuk mendaftarkan diri anda. Mahasiswa hanya diperkenankan memilih 1 kali untuk masing-masing pilihan, Mata Kuliah yang sudah penuh tidak dapat dipilih lagi.

```
[insert_php]
extract($_GET);
global $wpdb;
global $table;
global $data_bidang;
$table = $wpdb->prefix . 'bidangmk';
$data_bidang = array("PEMROGRAMAN DEKLARATIF","PEMROGRAMAN INTERPRETER","KEAMANAN SISTEM
INFORMASI",
"MANAJEMEN PROYEK TI","PROSES DAN KUALITAS PERANGKAT LUNAK");
function getRealIpAddress()
{
    if (!empty($_SERVER['HTTP_CLIENT_IP']))
    {
        $ip=$_SERVER['HTTP_CLIENT_IP'];
    }
    elseif (!empty($_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR']))
    {
        $ip=$_SERVER['HTTP_X_FORWARDED_FOR'];
    }
    else
    {
        $ip=$_SERVER['REMOTE_ADDR'];
    }
    return $ip;
}

function printData(){
global $data_bidang;
global $wpdb;
$wpdb->show_errors();
$table = $wpdb->prefix . 'bidangmk';
$query = "SELECT npm, nama, bidang from $table ORDER BY npm";
$results = $wpdb->get_results($query);
if ($results) {
echo "";
```

```
echo "";  
echo "NPM";  
echo "NAMA";  
echo "BIDANG";  
echo "";  
foreach ($results as $data) {  
echo "";  
    echo "".$data->npm."";  
    echo "".$data->nama."";  
    echo "".$data_bidang[$data->bidang-1]."";  
echo "";  
}  
echo "";  
}  
}  
  
date_default_timezone_set("Asia/Jakarta");  
$current = strtotime(date("Y-m-d H:i:s"));  
$date = strtotime("2018-08-11 11:15:00");  
$datediff = $date - $current;  
// die(" ini datediff ".$datediff);  
if ($datediff>0){  
//if (1>0){  
    echo "Pendaftaran dibuka pada: Sabtu, 11 Agustus 2018 pukul 11:15";  
// echo "Pendaftaran ditutup";  
  
// echo "";  
  
// printData();  
} else {  
if ($submit) {  
//$sesi="mkpilihan_genap2018";  
$next=1;  
if ($sesi=='mk16pil1_gjl1819') {  
    if ($bidang>5) $next=0;  
}  
else if ($sesi=='mk16pil2_gjl1819') {  
    $data_sesi=$wpdb->get_row( "SELECT count(*) as jml  
        FROM $table  
        WHERE npm = $npm  
        AND sesi = 'mk16pil1_gjl1819' );  
  
    if ($data_sesi->jmljml." next ".$next);  
}  
else if ($sesi=='mk16pil3_gjl1819') {  
    $data_sesi=$wpdb->get_row( "SELECT count(*) as jml  
        FROM $table  
        WHERE npm = $npm  
        AND sesi = 'mk16pil1_gjl1819'
```

```
        AND sesi = 'mk16pil2_gjl1819" );

    if ($data_sesi->jmljml." next ".$next);
}
if ($next==0) {
echo "DATA GAGAL DISIMPAN. Kemungkinan Kesalahan:
1. Anda Belum Memilih Pilihan 1. Anda Harus Memilih Pilihan 1 Terlebih Dahulu.
2. Pilihan 1 Anda Bukan Salah satu MK Minat SI atau Ilkom
3. Anda memilih pilihan 3 tetapi anda belum memilih pilihan 1 dan 2.
";
} else {
$data = $wpdb->get_row( "SELECT count(*) as jml
FROM $table
WHERE bidang = $bidang
AND sesi = '$sesi'" );
$jml_max =18;
if (($sesi=='mk16pil2_gjl1819') || ($sesi=='mk16pil3_gjl1819')) $jml_max =20;
if ($data->jmlinsert(
$table,
array(
'npm' => $npm,
'nama' => $nama,
'bidang' => $bidang,
'sesi' => $sesi,
'ip_address'=>getRealIpAddr()
)
)) {echo "DATA DISIMPAN";}
else { echo "DATA GAGAL DISIMPAN. NPM ANDA HANYA BOLEH MENDAFTAR 1 KALI";}

} else {
echo "MAAF KELAS SUDAH PENUH, SILAHKAN PILIH BIDANG LAIN";
}
}
}
function listResult($s) {
global $wpdb;
global $table;
global $data_bidang;
$query = "SELECT bidang, COUNT( bidang ) AS jml
FROM $table
WHERE sesi ='$s'
GROUP BY bidang";
//die ("ini ".$query);

$results = $wpdb->get_results($query);
if ($results) {
foreach ($results as $loc) {
echo "".$data_bidang[$loc->bidang-1]." : ".$loc->jml;
}
}
}
```

```
}  
echo "Pilihan 1";  
listResult('mk16pil1_gjl1819');  
echo "Pilihan 2";  
listResult('mk16pil2_gjl1819');  
echo "Pilihan 3";  
listResult('mk16pil3_gjl1819');  
  
echo "FORM PENDAFTARAN MK PILIHAN  
  
";  
echo "No Pilihan: ";  
echo "Pilihan 1";  
echo "Pilihan 2";  
echo "Pilihan 3";  
echo "";  
echo "NPM : ";  
echo "Nama : ";  
echo "Pilih MK Pilihan: ";  
for ($i=0;$i
```