

## LAMPIRAN – LAMPIRAN

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman *login*

```
if(isset($_POST['login'])){
$username      = $_POST['username'];
$password      = md5($_POST['password']);
$sql           = "select * from pustakawan where username='".$username.'"
and password='".$password.'"";
$query         = mysql_query($sql) or die (mysql_error());
// pengecekan query valid atau tidak
if($query){
$row          = mysql_num_rows($query);
$rows         = mysql_fetch_array($query);
// jika $row > 0 atau username dan password ditemukan
if($row > 0){
    $_SESSION['isLoggedIn']=1;
    $_SESSION['username']=$username;
    $_SESSION['id_pustakawan'] = $rows['id_pustakawan'];
    $_SESSION['nama'] = $rows['nama'];
    header('Location: index.php');
}else{ echo
"<div class='alert alert-danger alert-dismissible' align='center'>
<button type='button' class='close' data-dismiss='alert' aria-
hidden='true'>&times;</button>
    <h4 align='center'>Username atau Password anda <strong>SALAH
!</strong> <br>silahkan ulangi kembali</h4>
</div>";
```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman *menu utama*

```
<div class="col-lg-12 col-sm-12">
    <div class="card m-b-30">
        <div class="card-body table-
responsive">
<?php
function tanggal_indo($tanggal)
{
    $bulan = array (1 =>'Januari',
    'Februari', 'Maret', 'April', 'Mei', 'Juni', 'Juli', 'Agustus', 'September',
    'Oktober', 'November', 'Desember');
    $split = explode('-', $tanggal);
    return $split[2] . ' ' . $bulan[ (int)$split[1] ] . ' ' . $split[0];
} ?>
<div class="table-odd">
    <table id="datatable" class="table table-bordered">
        <thead>
            <tr>
                <th>No</th>
                <th>Tanggal Pinjam</th>
                <th>Nama Peminjam</th>
                <th>Buku Yang Dipinjam</th>
                <th>Tanggal Kembali</th>
                <th>Status</th>
            </tr>
        </thead>
```

```

        <tbody>
<?php
$no = 0;
$query = mysql_query("select * from peminjam order by id_pinjam desc
limit 10 ");
while ($row = mysql_fetch_array($query)) {
$no++;
?>
        <tr>
            <td><?php echo $no; ?></td>
            <td><?php echo tanggal_indo($row['tgl_pinjam']); ?></td>
            <?php
$query1 = mysql_query("select * from siswa where id_siswa='".
$row['id_siswa'] ."'");
while ($row1 = mysql_fetch_array($query1)) {
?>
            <td><?php echo $row1['nis']; ?> <?php echo $row1['nama_siswa']; ?></td>
            <?php } ?>
            <?php
$query1 = mysql_query("select * from buku where id_buku='".
$row['id_buku'] ."'");
while ($row1 = mysql_fetch_array($query1)) {
$buk = $row1['judul'].' ('.$row1['isbn'].')';
?>
            <td><?php echo $row1['judul']; ?> (<?php echo $row1['isbn']; ?>)</td>
            <?php } ?>
            <td><?php echo tanggal_indo($row['tgl_kembali']); ?></td>
            <?php if($row['status']=='DIPINJAM') { ?>
            <td><span class="badge bg-primary m-1"><?php echo $row['status'];
?></span></td>
            <?php } else { ?>
            <td><span class="badge bg-success m-1"><?php echo $row['status'];
?></span></td>
            <?php } ?>
        </tr>
    <?php } ?>
</tbody>
</table>
</div></div></div> </div>
}
}

```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman admin

```

<?php
if(isset($_POST['tambah'])){
$nama = $_POST['nama'];
$username= $_POST['username'];
$email = $_POST['email'];
$no_hp= $_POST['no_hp'];
$password= md5($_POST['password']);
$input = "insert into admin (nama, username, password, email,
no_hp) values
('$nama', '$username', '$password', '$email', '$no_hp)";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {

```

```

$sukses = "<div class='alert alert-info' role='alert'><strong>Well
done! </strong>Data Admin <strong>$nama</strong> berhasil
tersimpan di database.</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Admin GAGAL !
Mohon periksa kembali</div>".mysql_error();
}
if(isset($_POST['hapus'])){
$nama = $_POST['nama'];
$id_admin = $_POST['id_admin'];
$input = "delete from admin where id_admin ='$id_admin'";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses = "<div class='alert alert-info' role='alert'><strong>Well
done! </strong>Data Admin <strong>$nama</strong> berhasil dihapus
dari database</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Hapus Admin Gagal ! Mohon
ulangi kembali</div>"; }
if(isset($_POST['edit'])){
$nama = $_POST['nama'];
$username = $_POST['username'];
$email = $_POST['email'];
$no_hp = $_POST['no_hp'];
$id_admin = $_POST['id_admin'];
$input = "update admin set nama = '" . $nama . "', username = '" .
$username . "', email = '" . $email . "', no_hp = '" . $no_hp . "'
where id_admin = '" . $id_admin . "'";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses = "<div class='alert alert-success'
role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Admin
<strong>$nama</strong> berhasil dirubah</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>ubah data Admin GAGAL !
Mohon periksa kembali</div>".mysql_error();
}if(isset($sukses)) { echo $sukses; }
if(isset($gagal)) { echo $gagal; } ?>

```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman data pustakawan

```

if(isset($_POST['tambah'])){
$nama
    = $_POST['nama'];
$username
    = $_POST['username'];
$email
    = $_POST['email'];
$no_hp
    = $_POST['no_hp'];
$password
    = md5($_POST['password']);
$input
    = "insert into pustakawan (nama, username,
password, email, no_hp) values
('$nama', '$username', '$password', '$email', '$no_hp')";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses
    = "<div class='alert alert-info'
role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Pustakawan
<strong>$nama</strong> berhasil tersimpan di database.</div><br>";
}
}

```

```

} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Pustakawan GAGAL !
Mohon periksa kembali</div>".mysql_error();
}

if(isset($_POST['hapus'])) {
$nama = $_POST['nama'];
$id_pustakawan = $_POST['id_pustakawan'];
$input = "delete from pustakawan where id_pustakawan
='$id_pustakawan'";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses = "<div class='alert alert-info'
role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Pustakawan
<strong>$nama</strong> berhasil dihapus dari database</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Hapus Pustakawan Gagal ! Mohon
ulangi kembali</div>";
}

```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman data guru

```

if(isset($_POST['tambah'])) {
$nama_guru= $_POST['nama_guru'];
$no_tlp = $_POST['no_tlp'];
$email= $_POST['email'];
$id_kelas= $_POST['id_kelas'];
$password= md5($_POST['password']);
if($_POST['jabatan'] == '2') {
$input = "insert into guru (nama_guru, no_tlp, email, password) values
('$nama_guru','$no_tlp','$email','$password)";
$query_input = mysql_query($input);
$id_guru= mysql_insert_id();

$input1 = "insert into wali_kelas (id_guru, id_kelas) values
('$id_guru','$id_kelas)";
$query_input1 = mysql_query($input1);
} else {
$input = "insert into guru (nama_guru, no_tlp, email, password) values
('$nama_guru','$no_tlp','$email','$password)";
$query_input = mysql_query($input);
}
if($query_input) {
$sukses = "<div class='alert alert-info' role='alert'><strong>Well done!
</strong>Data Guru <strong>$nama_guru</strong> berhasil tersimpan di
database sebagai Wali Kelas.</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger' role='alert'><strong>Oh
snap! </strong>Tambah Data Guru GAGAL ! Mohon periksa
kembali</div>".mysql_error();
}

```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman Menu Data Siswa

```

if(isset($_POST['tambah'])) {
$nis = $_POST['nis'];
$nama_siswa = $_POST['nama_siswa'];
$tempat_lahir = $_POST['tempat_lahir'];
$tanggal_lahir = $_POST['tanggal_lahir'];

```

```

$gender      = $_POST['gender'];
$agama       = $_POST['agama'];
$email       = $_POST['email'];
$no_hp       = $_POST['no_hp'];
$nama_wali   = $_POST['nama_wali'];
$id_kelas    = $_POST['id_kelas'];
$pecah       = preg_replace('/[^\A-Za-z0-9\]/','',$tanggal_lahir);
$t           = substr("$pecah",0,4);
$b           = substr("$pecah",4,2);
$h           = substr("$pecah",6,2);
$s semua     = "$h$b$t";
$password    = md5($ semua);

$input       = "insert into siswa (nis, nama_siswa, tempat_lahir,
tanggal_lahir, gender, agama, email, no_hp, nama_wali, id_kelas, password) values
('$nis','$nama_siswa','$tempat_lahir','$tanggal_lahir','$gender','$agama','$email',
'$no_hp','$nama_wali','$id_kelas','$password')";
$query_input = mysql_query($input);

if($query_input) {
$sukses     = "<div class='alert alert-info' role='alert'><strong>Well done!
</strong>Data Siswa <strong>$nama_siswa</strong> berhasil tersimpan di database
</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger' role='alert'><strong>Oh snap!
</strong>Tambah Data Siswa GAGAL ! Mohon periksa kembali</div>".mysql_error();}

```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu data kelas

```

if(isset($_POST['tambah'])){
$nama       = $_POST['nama'];
$tingkat    = $_POST['tingkat'];
$input      = "insert into kelas (nama, tingkat) values
('$nama','$tingkat')";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses     = "<div class='alert alert-info'
role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Kelas <strong>$tingkat -
$nama</strong> berhasil tersimpan di database.</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Kelas GAGAL ! Mohon
periksa kembali</div>".mysql_error();
}

```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu jam membaca

```

if(isset($_POST['tambah'])){
$jam_ke     = $_POST['jam_ke'];
$jam_mulai  = $_POST['jam_mulai'];
$jam_selesai = $_POST['jam_selesai'];
$input      = "insert into jam (jam_ke, jam_mulai, jam_selesai)
values ('$jam_ke','$jam_mulai','$jam_selesai')";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses     = "<div class='alert alert-info'
role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Jam <strong>Ke -
$jam_ke</strong> berhasil tersimpan di database.</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Jam GAGAL ! Mohon
periksa kembali</div>".mysql_error();}

```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu profil pengguna

```
if(isset($_POST['bio'])){
    $nama      = $_POST['nama'];
    $username  = $_POST['username'];
    $email     = $_POST['email'];
    $no_hp    = $_POST['no_hp'];
    $id_customer = $_POST['id_customer'];
    $input     = "update admin set nama =" . $nama . "', username =" .
    $username . "', email =" . $email . "', no_hp =" . $no_hp . "' where
    id_admin =" . $_SESSION['id_admin'] . "'";
    $query_input = mysql_query($input);
    if($query_input) {
        $sukses = "<div class='alert alert-success'
        role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Profil berhasil
        dirubah</div>";
    } else $gagal = "<div class='alert alert-danger' role='alert'><strong>Oh
    snap! </strong>ubah data Profil GAGAL ! Mohon periksa
    kembali</div>".mysql_error();
}
```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu rak buku

```
if(isset($_POST['tambah'])){
    $nama      = $_POST['nama'];
    $input     = "insert into kategori (nama) values ('$nama')";
    $query_input = mysql_query($input);
    if($query_input) {
        $sukses = "<div class='alert alert-info'
        role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Kategori Buku
        <strong>$nama</strong> berhasil tersimpan di database.</div><br>";
    } else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
        role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Kategori Buku GAGAL !
        Mohon periksa kembali</div>".mysql_error();
    }
}
```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu kategori

```
if(isset($_POST['tambah'])){
    $nama      = $_POST['nama'];
    $input     = "insert into kategori (nama) values ('$nama')";
    $query_input = mysql_query($input);
    if($query_input) {
        $sukses = "<div class='alert alert-info'
        role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Kategori Buku
        <strong>$nama</strong> berhasil tersimpan di database.</div><br>";
    } else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
        role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Kategori Buku GAGAL !
        Mohon periksa kembali</div>".mysql_error();
    }
}
```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu buku

```
if(isset($_POST['tambah'])){
    $judul = $_POST['judul'];
    $pengarang= $_POST['pengarang'];
    $penerbit = $_POST['penerbit'];
    $tahun= $_POST['tahun'];
}
```

```

$isbn= $_POST['isbn'];
$jumlah= $_POST['jumlah'];
$id_kat = $_POST['id_kat'];
$id_rak= $_POST['id_rak'];
$ekstensi_diperbolehkan= array('png','jpg','JPG','PNG');
$namas = $_FILES['file']['name'];
$x = explode('.', $namas);
$ekstensi = strtolower(end($x));
$ukuran= $_FILES['file']['size'];
$file_tmp = $_FILES['file']['tmp_name'];
if(in_array($ekstensi, $ekstensi_diperbolehkan) === true){
if($ukuran < 1044070){
move_uploaded_file($file_tmp, '../assets/buku/'.$namas);
$query= "insert into buku (judul, pengarang, penerbit, tahun, isbn, id_kat,
id_rak, id_pustakawan, jumlah, cover) values
('$judul','$pengarang','$penerbit','$tahun','$isbn','$id_kat','$id_rak','".
$_SESSION['id_pustakawan'] ."','$jumlah','$namas')";
$query_input = mysql_query($query);
if($query){
$sukses = "<div class='alert alert-info' role='alert'
align='center'><h3><strong>Well done! </strong>Data Buku
<strong>$judul</strong> berhasil tersimpan di
database.</div></h3>".mysql_error();
}else{
$gagal = "<div class='alert alert-danger' role='alert'
align='center'><h3><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Buku GAGAL ! Mohon
periksa kembali</div></h3>".mysql_error();
}else{
$gagal = "<div class='alert alert-danger' role='alert'
align='center'><h3><strong>Oh snap! </strong>Ukuran foto terlalu besar !
Mohon periksa kembali</div></h3>".mysql_error();
}else{
$gagal = "<div class='alert alert-danger' role='alert'
align='center'><h3><strong>Oh snap! </strong>Pastikan cover foto yang anda
upload berekstensi png / jpg. Mohon periksa
kembali</div></h3>".mysql_error();
}}
}

```

Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu jadwal membaca

```

if(isset($_POST['tambah'])){
$id_kelas = $_POST['id_kelas'];
$hari = $_POST['hari'];
$id_jam = $_POST['id_jam'];
$cek = "select * from jadwal where hari='$hari' and
id_jam='$id_jam' ";
$query = mysql_query($cek);
$rows = mysql_num_rows($query);
if($rows > 0) {
$gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>JADWAL BENTROK ! Mohon periksa
kembali</div>";
} else {
$input = "insert into jadwal (id_kelas, hari, id_jam) values
('$id_kelas','$hari','$id_jam)";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses = "<div class='alert alert-info'
role='alert'><strong>Well done! </strong>Data Jadwal berhasil tersimpan
di database.</div><br>";
}
}
}

```

```

} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Jadwal GAGAL ! Mohon
periksa kembali</div>".mysql_error();
}

```

### Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu peminjaman

```

if(isset($_POST['tambah'])){
$id_buku = explode(" ", $_POST['id_buku']);
$id_siswa = explode(" ", $_POST['id_siswa']);
$kembali = $_POST['kembali'];
$query = mysql_query("select * from buku where id_buku='". $id_buku[0]
. "'");
while ($row = mysql_fetch_array($query)) {
$dipinjam = $row['keluar']+1;
$input1 = "update buku set keluar='". $dipinjam . "' where
id_buku='". $id_buku[0] . "'";
$query_input1 = mysql_query($input1);
$input = "insert into peminjam (id_buku, tgl_pinjam,
tgl kembali, id_siswa) values
('$id_buku[0]',NOW(), '$kembali', '$id_siswa[0]')";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses = "<divclass='alert alert-info' role='alert'><strong>Well
done! </strong>Buku <strong>$id_buku[1]</strong> berhasil dipinjam oleh
<strong>$id_siswa[1]</strong> dan tersimpan di database.</div><br>";
} else $gagal = "<div class='alert alert-danger'
role='alert'><strong>Oh snap! </strong>Tambah Data Peminjaman Buku GAGAL
! Mohon periksa kembali</div>".mysql_error(); }}

```

### Berikut adalah potongan *source code* tampilan halaman menu absensi

```

if(isset($_POST['tambah'])){
$id_siswa = explode("-", $_POST['id_siswa']);
$id_buku = $_POST['id buku'];
$kegiatan = $_POST['kegiatan'];
$id_jadwal = $_POST['id jadwal'];
$sql = "select * from absensi where id_siswa='". $id_siswa[0]. "'
and tanggal='". $_GET['tanggal']. "'";
$query = mysql_query($sql) or die (mysql_error());
$row = mysql_num_rows($query);
if($row > 0){
$gagal = "<div class='alert alert-danger' role='alert'><strong>Oh
snap! </strong>Data Absensi <strong>$id_siswa[1]</strong> untuk tanggal
<strong>". tanggal_indo($_GET['tanggal']). "</strong> SUDAH TERSEDIA !.
Mohon Periksa Kembali</div>";
}else{
$input = "insert into absensi (id siswa, id buku, kegiatan, id_jadwal,
tanggal) values ('$id_siswa[0]', '$id_buku', '$kegiatan', '$id_jadwal', '".
$_GET['tanggal']. "'";
$query_input = mysql_query($input);
if($query_input) {
$sukses = "<div class='alert alert-info' role='alert'><strong>Well done!
</strong>Data Absensi <strong>$id_siswa[1]</strong> untuk tanggal
<strong>". tanggal_indo($_GET['tanggal']). "</strong> berhasil tersimpan
di database.</div><br>";
} else $gagal= "<div class='alert alert-danger' role='alert'><strong>Oh
snap! </strong>Tambah Data Absensi GAGAL ! Mohon periksa
kembali</div>".mysql_error();}
}

```



