

Lampiran 1 : Potongan Script Aplikasi

1. Potongan script proses login

```
<?php
error_reporting(0);
ob_start();
include "../include/koneksi.php"; //--> Panggil Koneksi
include "../include/anti-injection.php"; //--> Panggil Fungsi
Anti Injection
include "../include/library.php"; //--> Panggil Fungsi Library
include "../include/fungsi-password.php"; //--> Panggil Fungsi
Password
$Clear = "!23456789Dow0"; //--> Deskripsi Password
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_POST['Submith'])){
    $NOIP = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
    $TxtUsername = anti_xss($_POST['TxtUsername']);
    $TxtPassword =
anti_xss(encrypt($_POST['TxtPassword'],$Clear));
    $blokir = "T";

    $sql = "SELECT kd_administrator,nama,level FROM
administrator WHERE username=? AND password=? AND
blokir_admin=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'sss', $TxtUsername,
$TxtPassword, $blokir);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Memanggil Hasil Query
        mysqli_stmt_bind_result($stmt, $kd_administrator, $nama,
$level);
        // Menyimpan Hasil Query Untuk mysqli_stmt_num_rows
        mysqli_stmt_store_result($stmt);
        // Mengambil Hasil Query
        mysqli_stmt_fetch($stmt);
        // Cek Rows Jika Ditemukan
        $cek_ada = mysqli_stmt_num_rows($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
# Apabila username dan password ditemukan
if($cek_ada > 0){
    session_set_cookie_params(0,"/","",true,true); // proteksi
cookies dengan flag httpOnly dan secure
    if(!isset($_SESSION)){
        session_start();
    }
    include "../A_KontrolPanel/timeout.php";
```

```

$_SESSION['SES_ID_ADMIN']      = $kd_administrator;
$_SESSION['SES_NAMA_ADMIN']    = $nama;
$_SESSION['SES_LEVEL_ADMIN']  = $level;

# session timeout
$_SESSION['SES_LOGIN_ADMIN'] = 1;
timer();
// Session ID Lama
$id_ses_lama = session_id();
// Generate Session ID
session_regenerate_id();
// Session ID Baru
$id_ses_baru = session_id();

$sql = "UPDATE administrator SET
last_id_session='$id_ses_baru',last_login_date='$tgl_sekarang'
,last_login_time='$jam_sekarang',
                                last_login_ip='$NOIP'
WHERE username='$TxtUsername'";
mysqli_query($koneksi,$sql) or die("SQL Error
!!".mysqli_error($koneksi));

$sql_his = "INSERT INTO history_log
(username,last_date_login,last_time_login,last_session_login,l
ast_ip_login)
VALUES
('$TxtUsername','$tgl_sekarang','$jam_sekarang','$id_ses_baru'
,'$NOIP)";
mysqli_query($koneksi,$sql_his) or die("SQL Error
!!".mysqli_error($koneksi));

$lama = 7; // lama data adalah 7 hari

// proses penghapusan history jika data sudah 7 hari

$del_his = "DELETE FROM history_log WHERE
DATEDIFF(CURDATE(), last_date_login) > $lama";
mysqli_query($koneksi,$del_his) or die("SQL Error
!!".mysqli_error($koneksi));
// Jika Sukses Login
echo "Login Sukses";
}
else{
// Dikosongkan untuk menampilkan error jquery toastr
}
}
?>

```

2. Potongan script proses simpan dan edit data admin

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}
# Deskripsi Password

```

```

$Clear = "!23456789Dow0";

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Simpan'])){
        $TxtNama          = anti_xss($_POST['TxtNama']);
        $TxtEmail         = anti_xss($_POST['TxtEmail']);
        $str = array(' ','.');
        $TxtUsernameAdmin =
anti_xss(strtolower(str_replace($str,'_',$_POST['TxtUsernameAd
min'])));
        $TxtPassword      =
anti_xss(encrypt($_POST['TxtPassword'],$Clear));
        $RbLevel          = anti_xss($_POST['RbLevel']);
        $RbBlokir         = anti_xss($_POST['RbBlokir']);
        $file_kosong      = "invalid_foto.png";

        // Definisikan File Gambar
        $lokasi_file = $_FILES['FotoAdmin']['tmp_name'];
        $nama_file   = $_FILES['FotoAdmin']['name'];
        $tipe_file   = $_FILES['FotoAdmin']['type'];
        $ukuran_file = $_FILES['FotoAdmin']['size'];

        $extension = getExtension($nama_file);
        $extension = strtolower($extension);
        $nama_baru = $image_name.'.'.$extension;

        $direktori = "../A_KontrolPanel/images/admin-upload-
images/" . $nama_baru;

        // Membuat ID
        $sql_id = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_administrator) AS id FROM administrator");
        $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
        $id = $data_id['id']+1;

        // Jika Gambar Tidak Kosong
        if(!empty($lokasi_file)){
            move_uploaded_file($lokasi_file,$direktori);

            // Memanggil fungsi thumbnail
            thumbnail_gambar_admin($nama_baru, $direktori,
$tipe_file);

            $sql = "INSERT INTO administrator
(kd_administrator,username,password,nama,email,level,foto_admi
n,blokir_admin) VALUES (?,?,?,?,?,?,?,?)";
            // Membuat Prepare Statement
            $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
            if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
                die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).'
- '.mysqli_stmt_error($koneksi));
            }else{
                // Menghubungkan "data" dengan prepared statements

```



```

$extension = strtolower($extension);
$nama_baru = $image_name.'.'.$extension;

$direktori = "../A_KontrolPanel/images/admin-upload-
images/".$nama_baru;

// Jika Gambar Tidak Kosong
if(!empty($lokasi_file)){
    $sql_img =
mysqli_fetch_array(mysqli_query($koneksi,"SELECT * FROM
administrator WHERE kd_administrator='".$TxtKodeH.'"");

    if($sql_img['foto_admin'] != 'invalid_foto.png'){
        move_uploaded_file($lokasi_file,$direktori);

        // Memanggil fungsi thumbnail
        thumbnail_gambar_admin($nama_baru, $direktori,
        $tipe_file);

        $sql = "UPDATE administrator SET nama=?, email=?,
level=?, foto_admin=?, blokir_admin=? WHERE
kd_administrator=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).
- 'mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'ssssi', $TxtNama,
$TxtEmail, $RbLevel, $nama_baru, $RbBlokir, $TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Hapus Old Image
            unlink("../A_KontrolPanel/images/admin-upload-
images/".$OldImage."");
            unlink("../A_KontrolPanel/images/admin-upload-
images/thumb_".$OldImage."");
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }else{
        move_uploaded_file($lokasi_file,$direktori);

        // Memanggil fungsi thumbnail
        thumbnail_gambar_admin($nama_baru, $direktori,
        $tipe_file);

        $sql = "UPDATE administrator SET nama=?, email=?,
level=?, foto_admin=?, blokir_admin=? WHERE
kd_administrator=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){

```



```

}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    // Mendefinisikan variabel dengan isset
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    $sidnotdel = "1";

    $sql_del = "SELECT foto_admin FROM administrator WHERE
kd_administrator=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_del)){
        die("SQL Error !" . mysqli_stmt_errno($koneksi) . ' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Memanggil Hasil Query
        mysqli_stmt_bind_result($stmt, $foto_admin);
        // Mengambil Hasil Query
        mysqli_stmt_fetch($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
    if($foto_admin != 'invalid_foto.png'){
        $sql = "DELETE FROM administrator WHERE kd_administrator=?
AND kd_administrator !=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !" . mysqli_stmt_errno($koneksi) . ' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'ii', $dropData,
$dropData, $sidnotdel);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Hapus Gambar
            unlink("../A_KontrolPanel/images/admin-upload-
images/$_GET[foto]");
            unlink("../A_KontrolPanel/images/admin-upload-
images/thumb_$_GET[foto]");
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }else{
        $sql = "DELETE FROM administrator WHERE kd_administrator=?
AND kd_administrator !=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);

```

```

        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'ii', $dropData,
$idnotdel);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
    echo "<script>alert('Administrator Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=administrator';</
script>";
}
?>

```

3. Potongan *script* proses simpan dan edit data ganti password

```

<?php
# Aksi Ganti Password
elseif($aksi=='change-pass'){

$sql = "SELECT password FROM administrator WHERE
kd_administrator=?";
// Membuat Prepare Statement
$stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
    die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
}else{
    // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
    mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i',
$_SESSION['SES_ID_ADMIN']);
    // Menjalankan Query
    mysqli_stmt_execute($stmt);
    // Memanggil Hasil Query
    mysqli_stmt_bind_result($stmt, $password);
    // Mengambil Hasil Query
    mysqli_stmt_fetch($stmt);
    // Tutup Statements
    mysqli_stmt_close($stmt);
}

# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_POST['SubmitH_Pass'])){
    $TxtPassLama =
anti_xss(encrypt($_POST['TxtPassLama'],$Clear));
    $TxtPassBaru =
anti_xss(encrypt($_POST['TxtPasswordBaru'],$Clear));

    // Jika Password Cocok Semua
    if($TxtPassLama==$password){
        // Proses Ubah Password
    }
}

```



```

        $sql = "UPDATE administrator SET password=? WHERE
kd_administrator=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).'
- ' .mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'si', $TxtPassBaru,
$_SESSION['SES_ID_ADMIN']);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }else{
        // Jika Password Gagal Diubah Dikosongkan untuk
menampilkan error jquery toastr
    }
}
?>

```

4. Potongan *script* proses simpan dan edit data karyawan

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Simpan'])){
        $TxtNama = anti_xss($_POST['TxtNama']);
        $CmbJabatan = anti_xss($_POST['CmbJabatan']);

        // Membuat ID
        $sql_id = mysqli_query($koneksi,"SELECT MAX(kd_karyawan)
AS id FROM ref_karyawan");
        $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
        $id = $data_id['id']+1;

        $sql = "INSERT INTO ref_karyawan
(kd_karyawan,nama_karyawan,jabatan) VALUES (?, ?, ?)";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements

```

```

        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'iss', $id, $TxtNama,
        $CmbJabatan);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Simpan Data Sukses
        echo "Simpan Data Sukses";
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
}

#Aksi Mengubah Data
elseif($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $TxtNama = anti_xss($_POST['TxtNama']);
        $CmbJabatan = anti_xss($_POST['CmbJabatan']);

        $sql = "UPDATE ref_karyawan SET nama_karyawan=?,
jabatan=? WHERE kd_karyawan=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'ssi', $TxtNama,
            $CmbJabatan, $TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    // Cek Data di Job Karyawan
    $sql_cek = mysqli_query($koneksi,"SELECT kd_karyawan FROM
ta_job_karyawan WHERE kd_karyawan='$dropData'");
    $cek_row = mysqli_num_rows($sql_cek);

    if($cek_row == 0){
        $sql = "DELETE FROM ref_karyawan WHERE kd_karyawan=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){

```

```

        die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
    echo "<script>alert('Data Karyawan Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=karyawan';</scrip
t>";

    }else{
        echo "<script>alert('Data Karyawan Tidak Dapat
Dihapus !! Masih ada data yang terintegrasi dengan data ini,
Silakan hapus terlebih
dahulu');window.location.href='page.php?ref=karyawan';</script
>";
    }
}
?>

```

5. Potongan *script* proses simpan dan edit data pelanggan

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Simpan'])){
        $TxtPelanggan = anti_xss($_POST['TxtPelanggan']);
        $TxtAlamat     = anti_xss($_POST['TxtAlamat']);
        $TxtNoTelp     = anti_xss($_POST['TxtNoTelp']);

        // Membuat ID
        $sql_id = mysqli_query($koneksi,"SELECT MAX(kd_pelanggan)
AS id FROM ref_pelanggan");
        $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
        $id = $data_id['id']+1;

        $sql = "INSERT INTO ref_pelanggan
(kd_pelanggan,nama_pelanggan,alamat_pelanggan,no_telp_pelangga
n)
            VALUES (?, ?, ?, ?)";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements

```

```

        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'iss', $id,
$TxtPelanggan, $TxtAlamat, $TxtNoTelp);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Simpan Data Sukses
        echo "Simpan Data Sukses";
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
}

#Aksi Mengubah Data
elseif($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH      = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $TxtPelanggan  = anti_xss($_POST['TxtPelanggan']);
        $TxtAlamat     = anti_xss($_POST['TxtAlamat']);
        $TxtNoTelp     = anti_xss($_POST['TxtNoTelp']);

        $sql = "UPDATE ref_pelanggan SET nama_pelanggan=?,
alamat_pelanggan=?, no_telp_pelanggan=? WHERE kd_pelanggan=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'sssi', $TxtPelanggan,
$TxtAlamat, $TxtNoTelp, $TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    // Cek Data di Transaksi Job
    $sql_cek = mysqli_query($koneksi,"SELECT kd_pelanggan FROM
ta_job_transaksi WHERE kd_pelanggan='$dropData'");
    $cek_row = mysqli_num_rows($sql_cek);

    // Cek Data di Transaksi Sewa
    $sql_cek2 = mysqli_query($koneksi,"SELECT kd_pelanggan FROM
ta_sewa_transaksi WHERE kd_pelanggan='$dropData'");
    $cek_row2 = mysqli_num_rows($sql_cek2);

```

```

if(($cek_row == 0) and ($cek_row2 == 0)){
    $sql = "DELETE FROM ref_pelanggan WHERE kd_pelanggan=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
    echo "<script>alert('Data Pelanggan Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=pelanggan';</scrip
t>";

    }else{
        echo "<script>alert('Data Pelanggan Tidak Dapat
Dihapus !! Masih ada data yang terintegrasi dengan data ini,
Silakan hapus terlebih
dahulu');window.location.href='page.php?ref=pelanggan';</scrip
t>";
    }
}
?>

```

6. Potongan script proses simpan dan edit data daftar job

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Simpan'])){
        $TxtNamaJob = anti_xss($_POST['TxtNamaJob']);
        $str = array(' ', 'Rp.', ',', '_');
        $TxtTarifJob =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtTarifJob']));

        // Membuat ID
        $sql_id = mysqli_query($koneksi, "SELECT
MAX(kd_daftar_job) AS id FROM ref_job_daftar");
        $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
        $id = $data_id['id']+1;

        $sql = "INSERT INTO ref_job_daftar
(kd_daftar_job,nama_daftar_job,tarif)
VALUES (?, ?, ?)";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);

```

```

        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'isi', $id, $TxtNamaJob,
$TxtTarifJob);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

#Aksi Mengubah Data
elseif($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH      = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $TxtNamaJob    = anti_xss($_POST['TxtNamaJob']);
        $str = array(' ', 'Rp.', ',', '_');
        $TxtTarifJob =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtTarifJob']));

        $sql = "UPDATE ref_job_daftar SET nama_daftar_job=?,
tarif=? WHERE kd_daftar_job=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'sii', $TxtNamaJob,
$TxtTarifJob, $TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    // Cek Data di Transaksi Job
    $sql_cek = mysqli_query($koneksi, "SELECT kd_daftar_job FROM
ta_job_transaksi WHERE kd_daftar_job='$dropData'");
    $cek_row = mysqli_num_rows($sql_cek);

```

```

if($cek_row == 0){
    $sql = "DELETE FROM ref_job_daftar WHERE kd_daftar_job=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
    echo "<script>alert('Data Job Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=daftar-
job';</script>";

    }else{
        echo "<script>alert('Data Job Tidak Dapat Dihapus !!
Masih ada data yang terintegrasi dengan data ini, Silakan
hapus terlebih
dahulu');window.location.href='page.php?ref=daftar-
job';</script>";
    }
}
?>

```

7. Potongan script proses simpan dan edit data transport job

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Simpan'])){
        $TxtLokasi = anti_xss($_POST['TxtLokasi']);
        $str = array(' ', 'Rp.', ',', ' ', '_');
        $TxtBiaya =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtBiaya']));

        // Membuat ID
        $sql_id = mysqli_query($koneksi, "SELECT MAX(kd_lokasi) AS
id FROM ref_job_transport");
        $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
        $id = $data_id['id']+1;

        $sql = "INSERT INTO ref_job_transport
(kd_lokasi, lokasi, biaya_transport)
VALUES (?, ?, ?)";
        // Membuat Prepare Statement

```

```

        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'isi', $id, $TxtLokasi,
$TxtBiaya);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

#Aksi Mengubah Data
elseif($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH    = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $TxtLokasi  = anti_xss($_POST['TxtLokasi']);
        $str = array(' ', 'Rp.', ',', '_');
        $TxtBiaya   =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtBiaya']));

        $sql = "UPDATE ref_job_transport SET lokasi=?,
biaya_transport=? WHERE kd_lokasi=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'sii', $TxtLokasi,
$TxtBiaya, $TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    // Cek Data di Transaksi Job
    $sql_cek = mysqli_query($koneksi, "SELECT kd_lokasi FROM
ta_job_transaksi WHERE kd_lokasi='$dropData'");

```



```

$cek_row = mysqli_num_rows($sql_cek);

if($cek_row == 0){
    $sql = "DELETE FROM ref_job_transport WHERE kd_lokasi=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
    echo "<script>alert('Data Transport Job Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=transport-
job';</script>";

    }else{
        echo "<script>alert('Data Transport Job Tidak Dapat
Dihapus !! Masih ada data yang terintegrasi dengan data ini,
Silakan hapus terlebih
dahulu');window.location.href='page.php?ref=transport-
job';</script>";
    }
}
?>

```

8. Potongan *script* proses simpan dan edit data transaksi job

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    # Simpan Jika Pelanggan Lama
    if(isset($_POST['SubmitH_SimpanPlgLama'])){
        $TxtKodeTransH = anti_xss($_POST['TxtKodeTransH']);
        $TxtTglJob      = anti_xss($_POST['TxtTglJob']);
        $CmbPelanggan  = anti_xss($_POST['CmbPelanggan']);
        $str = array(' ', 'Rp.', ',', '_');
        $CmbJob        = anti_xss($_POST['CmbJob']);
        $TxtTarif      =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtTarif']));
        $CmbLokasi    = anti_xss($_POST['CmbLokasi']);
        $TxtBiaya      =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtBiaya']));
        $TxtAlamatJob = anti_xss($_POST['TxtAlamatJob']);
        $StatusTrans  = 'PESAN';
    }
}

```

```

// Memecah Datepicker Untuk Di Input
list($tgl, $bln, $thn) = preg_split('/\s/', $TxtTglJob, -
1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
// Tanggal Yang Di Input
$TxtTglJobInsert = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-'. $tgl;

// Membuat ID
$sql_id = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_transaksi_job) AS id FROM ta_job_transaksi");
$data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
$id = $data_id['id']+1;

$sql = "INSERT INTO ta_job_transaksi
(kd_transaksi_job,no_transaksi_job,tgl_job,kd_pelanggan,kd_daf
tar_job,tarif,kd_lokasi,biaya_transport,
alamat_job,status_transaksi,tahun)
VALUES (?,?,?,?,?,?,?,?,?,?,?)";
// Membuat Prepare Statement
$stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
}else{
// Menghubungkan "data" dengan prepared statements
mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'issiiissssi', $id,
$TxtKodeTransH, $TxtTglJobInsert, $CmbPelanggan, $CmbJob,
$TxtTarif, $CmbLokasi, $TxtBiaya,
$TxtAlamatJob, $StatusTrans, $thn_sekarang);
// Menjalankan Query
mysqli_stmt_execute($stmt);
// Tutup Statements
mysqli_stmt_close($stmt);
}
if($sql){
# Ambil ID Transaksi Terakhir
// Membuat Query
$sql_max = "SELECT MAX(kd_transaksi_job) AS idmax FROM
ta_job_transaksi WHERE tahun=?";
// Membuat Prepare Statement
$stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_max)){
die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
}else{
// Menghubungkan "data" dengan prepared statements
mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $thn_sekarang);
// Menjalankan Query
mysqli_stmt_execute($stmt);
// Memanggil Hasil Query
mysqli_stmt_bind_result($stmt, $idmax);
// Mengambil Hasil Query
mysqli_stmt_fetch($stmt);
// Membuat Variabel
$kdtransaksi = $idmax;
}
}

```

```

// Tutup Statements
mysqli_stmt_close($stmt);
}

# Insert Data Karyawan
foreach($_POST['CmbKaryawan'] as $CmbKaryawan){
    $CmbKaryawanInsert = anti_xss($CmbKaryawan);

    // Membuat ID
    $sql_id1 = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_job_karyawan) AS id FROM ta_job_karyawan");
    $data_id1 = mysqli_fetch_array($sql_id1);
    $id1 = $data_id1['id']+1;

    $sql_kry = "INSERT INTO ta_job_karyawan
(kd_job_karyawan,kd_karyawan,kd_transaksi_job,tgl_job) VALUES
(?,?,?,?)";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_kry)){
        die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'iiis', $id1,
        $CmbKaryawanInsert, $kdtransaksi, $TxtTglJobInsert);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
}
}

# Simpan Jika Pelanggan Baru
elseif(isset($_POST['Submith_SimpanPlgBaru'])){
    $TxtKodeTransH = anti_xss($_POST['TxtKodeTransH']);
    $TxtPelanggan = anti_xss($_POST['TxtPelanggan']);
    $TxtAlamat = anti_xss($_POST['TxtAlamat']);
    $TxtNoTelp = anti_xss($_POST['TxtNoTelp']);
    $TxtTglJob = anti_xss($_POST['TxtTglJob']);
    $CmbPelanggan = anti_xss($_POST['CmbPelanggan']);
    $str = array(' ','Rp.',' ',' ');
    $CmbJob = anti_xss($_POST['CmbJob']);
    $TxtTarif =
anti_xss(str_replace($str,'',$_POST['TxtTarif']));
    $CmbLokasi = anti_xss($_POST['CmbLokasi']);
    $TxtBiaya =
anti_xss(str_replace($str,'',$_POST['TxtBiaya']));
    $TxtAlamatJob = anti_xss($_POST['TxtAlamatJob']);
    $StatusTrans = 'PESAN';

    // Memecah Datepicker Untuk Di Input
    list($tgl, $bln, $thn) = preg_split('/\s/', $TxtTglJob, -
1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
    // Tanggal Yang Di Input

```

```

$TxtTglJobInsert = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-'.$tgl;

// Membuat ID Pelanggan Baru
$sql_idplg = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_pelanggan) AS id FROM ref_pelanggan");
$data_idplg = mysqli_fetch_array($sql_idplg);
$idplg = $data_idplg['id']+1;

$sql = "INSERT INTO ref_pelanggan
(kd_pelanggan,nama_pelanggan,alamat_pelanggan,no_telp_pelanggan)
VALUES (?, ?, ?, ?)";
// Membuat Prepare Statement
$stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
    die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
}else{
    // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
    mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'iss', $idplg,
$TxtPelanggan, $TxtAlamat, $TxtNoTelp);
    // Menjalankan Query
    mysqli_stmt_execute($stmt);
    // Simpan Data Sukses
    echo "Simpan Data Sukses";
    // Tutup Statements
    mysqli_stmt_close($stmt);
}

// Membuat ID Transaksi
$sql_id = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_transaksi_job) AS id FROM ta_job_transaksi");
$data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
$id = $data_id['id']+1;

$sql = "INSERT INTO ta_job_transaksi
(kd_transaksi_job,no_transaksi_job,tgl_job,kd_pelanggan,kd_daf
tar_job,tarif,kd_lokasi,biaya_transport,
alamat_job,status_transaksi,tahun)
VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";
// Membuat Prepare Statement
$stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
    die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
}else{
    // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
    mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'issiiissssi', $id,
$TxtKodeTransH, $TxtTglJobInsert, $idplg, $CmbJob, $TxtTarif,
$CmbLokasi, $TxtBiaya, $TxtAlamatJob,
$StatusTrans,
$thn_sekarang);
    // Menjalankan Query
    mysqli_stmt_execute($stmt);
    // Tutup Statements
    mysqli_stmt_close($stmt);
}

```

```

    }
    if($sql){
        # Ambil ID Transaksi Terakhir
        // Membuat Query
        $sql_max = "SELECT MAX(kd_transaksi_job) AS idmax FROM
ta_job_transaksi WHERE tahun=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_max)){
            die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $thn_sekarang);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Memanggil Hasil Query
            mysqli_stmt_bind_result($stmt, $idmax);
            // Mengambil Hasil Query
            mysqli_stmt_fetch($stmt);
            // Membuat Variabel
            $kdtransaksi = $idmax;
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }

        # Insert Data Karyawan
        foreach($_POST['CmbKaryawan'] as $CmbKaryawan){
            $CmbKaryawanInsert = anti_xss($CmbKaryawan);

            // Membuat ID
            $sql_id1 = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_job_karyawan) AS id FROM ta_job_karyawan");
            $data_id1 = mysqli_fetch_array($sql_id1);
            $id1 = $data_id1['id']+1;

            $sql_kry = "INSERT INTO ta_job_karyawan
(kd_job_karyawan,kd_karyawan,kd_transaksi_job,tgl_job) VALUES
(?,?,?,?)";
            // Membuat Prepare Statement
            $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
            if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_kry)){
                die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
            }else{
                // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
                mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'iiii', $id1,
$CmbKaryawanInsert, $kdtransaksi, $TxtTglJobInsert);
                // Menjalankan Query
                mysqli_stmt_execute($stmt);
                // Tutup Statements
                mysqli_stmt_close($stmt);
            }
        }
    }
}
}

```

```

}

#Aksi Mengubah Data
elseif($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH      = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $TxtTglJob     = anti_xss($_POST['TxtTglJob']);
        $CmbPelanggan  = anti_xss($_POST['CmbPelanggan']);
        $str = array(' ', 'Rp.', ',', '_');
        $CmbJob        = anti_xss($_POST['CmbJob']);
        $TxtTarif      =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtTarif']));
        $CmbLokasi     = anti_xss($_POST['CmbLokasi']);
        $TxtBiaya      =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtBiaya']));
        $TxtAlamatJob = anti_xss($_POST['TxtAlamatJob']);
        $StatusTrans   = 'PESAN';

        // Memecah Datepicker Untuk Di Input
        list($tgl, $bln, $thn) = preg_split('/\s/', $TxtTglJob, -
1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        // Tanggal Yang Di Input
        $TxtTglJobInsert = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-'. $tgl;

        $sql = "UPDATE ta_job_transaksi SET tgl_job=?,
kd_pelanggan=?, kd_daftar_job=?, tarif=?, kd_lokasi=?,
biaya_transport=?, alamat_job=?
WHERE kd_transaksi_job=? AND status_transaksi=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'siisissis',
$TxtTglJobInsert, $CmbPelanggan, $CmbJob, $TxtTarif,
$CmbLokasi, $TxtBiaya, $TxtAlamatJob, $TxtKodeH,
$StatusTrans);

            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }

        # Ubah Data Job Karyawan
        $sql_kry = "UPDATE ta_job_karyawan SET tgl_job=? WHERE
kd_transaksi_job=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_kry)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{

```

```

        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'si', $TxtTglJobInsert,
$TxtKodeH);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Simpan Data Sukses
        echo "Simpan Data Sukses";
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    $sql = "DELETE FROM ta_job_transaksi WHERE
kd_transaksi_job=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }

    $sql_kry = "DELETE FROM ta_job_karyawan WHERE
kd_transaksi_job=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_kry)){
        die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }

    echo "<script>alert('Data Transaksi Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=transaksi-
job';</script>";
}
?>

```

9. Potongan *script* proses simpan dan edit data transaksi job lunas

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

#Aksi Mengubah Data
if($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH      = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $TxtTglLunas   = anti_xss($_POST['TxtTglLunas']);
        $StatusTrans   = 'LUNAS';

        // Memecah Datepicker Untuk Di Input
        list($tgl, $bln, $thn) = preg_split('/\s/', $TxtTglLunas,
-1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        // Tanggal Yang Di Input
        $TxtTglLunasInsert = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-'. $tgl;

        $sql = "UPDATE ta_job_transaksi SET
tgl_lunas_transaksi=?, status_transaksi=? WHERE
kd_transaksi_job=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'ssi', $TxtTglLunasInsert,
$StatusTrans, $TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}
?>

```

10. Potongan *script* proses simpan dan edit data laporan bulanan job

```

<?php
include_once "session.php";
ob_start();
include "../.../.../.../include/koneksi.php"; //--> Panggil
Koneksi
include "../.../.../.../include/anti-injection.php"; //-->
Panggil Anti Injeksi
include "../.../.../.../include/format-uang.php"; //--> Panggil
Fungsi Format Uang
include "../.../.../.../include/fungsi-tanggal-indo.php"; //-->
Panggil Fungsi Format Tanggal Indonesia

```



```

include "../../../include/fungsi-bulan-datepicker.php"; //-
-> Panggil Fungsi Mengambil Digit Bulan Datepicker
include "../../../include/baseURL.php"; //--> Panggil
Fungsi Base URL
// Select Copyright
$data_copy = mysqli_fetch_array(mysqli_query($koneksi,"SELECT
copyright,nama_aplikasi FROM set_copyright WHERE
kd_copyright='1'"));

if(isset($_POST['SubmitH_Preview'])){
    $TxtTglLapBulan = anti_xss($_POST['TxtTglLapBulan']);
    if($TxtTglLapBulan == ''){
        echo '<center><b>Tanggal Laporan Belum di
Isi</b></center>';
    }else{
        // Memecah Datepicker Untuk Di Input
        list($tgl, $bln, $thn, $separator, $tgl2, $bln2, $thn2) =
preg_split('/\s/', $TxtTglLapBulan, -1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        $TxtTglLapBulan1 = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-'. $tgl;
        $TxtTglLapBulan2 = $thn2.'-'.digitBulan($bln2).'-'. $tgl2;
    ?>
<page backbottom="7mm">
<!-- Page Footer -->
<page_footer>
<table>
<tr>
<td class="copyright">Printed By <?php echo
$data_copy['nama_aplikasi']; ?> &copy; <?php echo
$data_copy['copyright']; ?></td>
<td class="halaman">Halaman [[page_cu]] dari
[[page_nb]]</td>
</tr>
</table>
</page_footer>
<!-- Judul -->
<table>
<tr>
<td class="header">LAPORAN<br />PENDAPATAN JOB PER
BULAN<br /></td>
</tr>
</table>
<br />
<!-- Kontern -->
<table>
<tr>
<td class="row_tgllaporan">Tanggal Laporan</td>
<td class="titik2_tgllaporan">:</td>
<td class="data_tgllaporan"><?php echo
tgl_indo($TxtTglLapBulan1); ?> <b>s/d</b> <?php echo
tgl_indo($TxtTglLapBulan2); ?></td>
</tr>
</table>
<br />
<table>
<thead>
<tr class="row_judultabel">

```

```

        <td class="row_no">No.</td>
        <td class="row_notrans">No. Transaksi</td>
        <td class="row_namajob">Nama Job</td>
        <td class="row_tarifjob">Tarif Job</td>
        <td class="row_lokasi">Lokasi</td>
        <td class="row_biayatransport">Biaya Transport</td>
        <td class="row_total">Total Perolehan</td>
    </tr>
</thead>
<?php
    $sql = "SELECT ref_job_daftar.nama_daftar_job,
ref_job_transport.lokasi, ta_job_transaksi.no_transaksi_job,
ta_job_transaksi.tarif,
            ta_job_transaksi.biaya_transport
FROM
ref_job_daftar,ref_job_transport,ta_job_transaksi
WHERE
ref_job_daftar.kd_daftar_job=ta_job_transaksi.kd_daftar_job
AND
ref_job_transport.kd_lokasi=ta_job_transaksi.kd_lokasi
            AND tgl_lunas_transaksi BETWEEN '$TxtTglLapBulan1'
AND '$TxtTglLapBulan2'
            AND status_transaksi='LUNAS' ORDER BY
no_transaksi_job ASC";
    $qry = mysqli_query($koneksi,$sql) or die ("SQL Error
!!".mysqli_error($koneksi));
    $no=1;
    $total_pendapatan=0;
    while($data=mysqli_fetch_array($qry)){
        // Denda Kondisi
        if($data['biaya_transport'] == 0){
            $biaya_transport = '-';
        }else{
            $biaya_transport =
format_uang($data['biaya_transport']).','.-';
        }
        // Total Perolehan
        $total_perolehan = $data['tarif'] +
$data['biaya_transport'];
    ?>
    <tr class="row_datatabel">
        <td class="row_datano"><?php echo $no.'.'; ?></td>
        <td class="row_datanotrans"><?php echo
$data['no_transaksi_job']; ?></td>
        <td class="row_datanamajob"><?php echo
ucfirst($data['nama_daftar_job']); ?></td>
        <td class="row_datatarifjob"><?php echo
format_uang($data['tarif']).','.-'; ?></td>
        <td class="row_datalokasi"><?php echo
ucwords($data['lokasi']); ?></td>
        <td class="row_databiayatransport"><?php echo
$biaya_transport; ?></td>
        <td class="row_datatotal"><?php echo
format_uang($total_perolehan).'.'.-'; ?></td>
    </tr>
<?php

```

```

    $no++;
    // Total Pendapatan
    $total_pendapatan += $total_perolehan;
    }
    ?>
<tr>
    <td colspan="6" class="row_totaldapat">Total Pendapatan
Keseluruhan</td>
    <td class="row_datatotaldapat"><?php echo
format_uang($total_pendapatan).','.-'; ?></td>
</tr>
</table>
</page>
<?php
    $filename="LaporanBulananJob ".$TxtTglLapBulan.".pdf";
    $content = ob_get_clean();

require_once('../../../../../../assets/plugins/html2pdf/html2pdf.class.php');
    $pdf = new HTML2PDF('P', array('215.9','330.2'), 'en', true,
'UTF-8', array(7, 7, 7, 7));
    $pdf->pdf->SetAuthor(''.$data_copy['copyright'].'');
    $pdf->pdf->SetTitle(''.$data_copy['nama_aplikasi'].'');
    $pdf->writeHTML($content);
    $pdf->pdf->SetDisplayMode('fullpage');
    $pdf->setDefaultFont('Arial');
    $pdf->Output($filename);
?>

```

11. Potongan *script* proses simpan dan edit data jenis alat

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Simpan'])){
        $TxtNamaJenis = anti_xss($_POST['TxtNamaJenis']);

        // Membuat ID
        $sql_id = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_jenis_alat) AS id FROM ref_alat_jenis");
        $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
        $id = $data_id['id']+1;

        $sql = "INSERT INTO ref_alat_jenis
(kd_jenis_alat,nama_jenis_alat) VALUES (?,?)";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{

```

```

// Menghubungkan "data" dengan prepared statements
mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'is', $id, $TxtNamaJenis);
// Menjalankan Query
mysqli_stmt_execute($stmt);
// Simpan Data Sukses
echo "Simpan Data Sukses";
// Tutup Statements
mysqli_stmt_close($stmt);
}
}

#Aksi Mengubah Data
elseif($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $TxtNamaJenis = anti_xss($_POST['TxtNamaJenis']);

        $sql = "UPDATE ref_alat_jenis SET nama_jenis_alat=?
WHERE kd_jenis_alat=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'si', $TxtNamaJenis,
$TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    // Cek Data di Transaksi Job
    $sql_cek = mysqli_query($koneksi,"SELECT kd_jenis_alat FROM
ref_alat_daftar WHERE kd_jenis_alat='$dropData'");
    $cek_row = mysqli_num_rows($sql_cek);

    if($cek_row == 0){
        $sql = "DELETE FROM ref_alat_jenis WHERE kd_jenis_alat=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));

```

```

    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
    echo "<script>alert('Data Jenis Alat Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=jenis-
alat';</script>";

    }else{
        echo "<script>alert('Data Jenis Alat Tidak Dapat
Dihapus !! Masih ada data yang terintegrasi dengan data ini,
Silakan hapus terlebih
dahulu');window.location.href='page.php?ref=jenis-
alat';</script>";
    }
}
?>

```

12. Potongan *script* proses simpan dan edit data daftar alat

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Simpan'])){
        $CmbJenisAlat = anti_xss($_POST['CmbJenisAlat']);
        $TxtMerkAlat = anti_xss($_POST['TxtMerkAlat']);
        $TxtTypeAlat = anti_xss($_POST['TxtTypeAlat']);
        $TxtJmlAlat = anti_xss($_POST['TxtJmlAlat']);
        $str = array(' ', 'Rp.', ',', '_', '');
        $TxtTarifSewa =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtTarifSewa']));

        // Membuat ID
        $sql_id = mysqli_query($koneksi, "SELECT
MAX(kd_daftar_alat) AS id FROM ref_alat_daftar");
        $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
        $id = $data_id['id']+1;

        $sql = "INSERT INTO ref_alat_daftar
(kd_daftar_alat, kd_jenis_alat, merk_alat, type_alat, jumlah_alat,
tarif_sewa_alat) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{

```

```

        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'iissii', $id,
$CmbJenisAlat, $TxtMerkAlat, $TxtTypeAlat, $TxtJmlAlat,
$TxtTarifSewa);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Simpan Data Sukses
        echo "Simpan Data Sukses";
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
}

#Aksi Mengubah Data
elseif($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH      = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $CmbJenisAlat  = anti_xss($_POST['CmbJenisAlat']);
        $TxtMerkAlat   = anti_xss($_POST['TxtMerkAlat']);
        $TxtTypeAlat   = anti_xss($_POST['TxtTypeAlat']);
        $TxtJmlAlat    = anti_xss($_POST['TxtJmlAlat']);
        $str = array(' ', 'Rp.', ',', ' ', '_');
        $TxtTarifSewa =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtTarifSewa']));

        $sql = "UPDATE ref_alat_daftar SET kd_jenis_alat=?,
merk_alat=?, type_alat=?, jumlah_alat=?, tarif_sewa_alat=?
WHERE kd_daftar_alat=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'issiii', $CmbJenisAlat,
$TxtMerkAlat, $TxtTypeAlat, $TxtJmlAlat, $TxtTarifSewa,
$TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    // Cek Data Alat di Sewa Tmp

```

```

    $sql_cek = mysqli_query($koneksi,"SELECT kd_daftar_alat
FROM ta_tmp_detail_sewa WHERE kd_daftar_alat='$dropData'");
    $cek_row = mysqli_num_rows($sql_cek);

    // Cek Data Alat di Detail Sewa
    $sql_cek2 = mysqli_query($koneksi,"SELECT kd_daftar_alat
FROM ta_sewa_detail WHERE kd_daftar_alat='$dropData'");
    $cek_row2 = mysqli_num_rows($sql_cek2);

    if(($cek_row == 0) and ($cek_row2 == 0)){
    $sql = "DELETE FROM ref_alat_daftar WHERE
kd_daftar_alat=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
    echo "<script>alert('Data Alat Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=daftar-
alat';</script>";

    }else{
        echo "<script>alert('Data Alat Tidak Dapat Dihapus !!
Masih ada data yang terintegrasi dengan data ini, Silakan
hapus terlebih
dahulu');window.location.href='page.php?ref=daftar-
alat';</script>";
    }
}
?>

```

13. Potongan *script* proses simpan dan edit data denda sewa alat

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

#Aksi Mengubah Data
if($aksi=='update'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Update'])){
        $TxtKodeH = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $str = array(' ','Rp.',' ','_');
        $TxtDenda =
anti_xss(str_replace($str, '', $_POST['TxtDenda']));

```

```

        $sql = "UPDATE ref_denda_sewa SET denda_sewa_perhari=?
WHERE kd_denda_sewa=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'ii', $TxtDenda,
$TxtKodeH);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}
?>

```

14. Potongan *script* proses simpan dan edit data transaksi sewa

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

# Aksi Menyimpan Data
if($aksi=='simpan'){
    # Simpan Jika Pelanggan Lama
    if(isset($_POST['SubmitH_SimpanPlgLama'])){
        $TxtKodeTransH = anti_xss($_POST['TxtKodeTransH']);
        $CmbPelanggan = anti_xss($_POST['CmbPelanggan']);
        $TxtTglSewa = anti_xss($_POST['TxtTglSewa']);
        $TxtTglKembali = anti_xss($_POST['TxtTglKembali']);
        $StatusTrans = 'SEWA';

        // Memecah Datepicker Untuk Di Input
        list($tgl, $bln, $thn) = preg_split('/\s/', $TxtTglSewa, -
1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        list($tgl2, $bln2, $thn2) = preg_split('/\s/',
$TxtTglKembali, -1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        // Tanggal Yang Di Input
        $TxtTglSewaInsert = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-'. $tgl;
        $TxtTglKembaliInsert = $thn2.'-'.digitBulan($bln2).'-
'. $tgl2;

        // Membuat ID
        $sql_id = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_transaksi_sewa) AS id FROM ta_sewa_transaksi");
        $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
        $id = $data_id['id']+1;
    }
}

```



```

        $sql = "INSERT INTO ta_sewa_transaksi
(kd_transaksi_sewa,no_transaksi_sewa,kd_pelanggan,tgl_sewa,tgl
_kembali_alat,status_transaksi,
                                tahun)
        VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)";
// Membuat Prepare Statement
$stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
    die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
}else{
    // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
    mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'isissisi', $id,
$TxtKodeTransH, $CmbPelanggan, $TxtTglSewaInsert,
$TxtTglKembaliInsert, $StatusTrans,
                                $thn_sekarang);
    // Menjalankan Query
    mysqli_stmt_execute($stmt);
// Tutup Statements
    mysqli_stmt_close($stmt);
}
if($sql){
    # Ambil ID Transaksi Terakhir
    // Membuat Query
    $sql_max = "SELECT MAX(kd_transaksi_sewa) AS idmax
FROM ta_sewa_transaksi WHERE tahun=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_max)){
        die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $thn_sekarang);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Memanggil Hasil Query
        mysqli_stmt_bind_result($stmt, $idmax);
        // Mengambil Hasil Query
        mysqli_stmt_fetch($stmt);
        // Membuat Variabel
        $kdtransaksi = $idmax;
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }

    # Menyimpan detail alat dari tmp
    $sql_temp = mysqli_query($koneksi,"SELECT
kd_daftar_alat, jumlah_sewa_alat, tarif_sewa_alat FROM
ta_tmp_detail_sewa");
    while($data_temp = mysqli_fetch_array($sql_temp)){
        // Untuk Memecah Jumlah Alat
        for($i=1; $i <= $data_temp['jumlah_sewa_alat']; $i++){
            // Membuat Variabel
            $KodeAlat = $data_temp['kd_daftar_alat'];
            $JumlahSewa = '1';

```

```

        $TarifSewa = $data_temp['tarif_sewa_alat'];
        // Membuat ID
        $sql_id1 = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_detail_sewa) AS id FROM ta_sewa_detail");
        $data_id1 = mysqli_fetch_array($sql_id1);
        $id1 = $data_id1['id']+1;

        // Membuat Query
        $sql_alat = "INSERT INTO ta_sewa_detail
(kd_detail_sewa,kd_transaksi_sewa,kd_daftar_alat,jumlah_sewa_a
lat,tarif_sewa_alat)
                VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_alat)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'iiii', $id1,
$kdtransaksi, $KodeAlat, $JumlahSewa, $TarifSewa);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
        } // Tutup For
        } // Tutup While

        # Hapus data di tmp
        mysqli_query($koneksi,"DELETE FROM ta_tmp_detail_sewa");
    }
}
# Simpan Jika Pelanggan Baru
elseif(isset($_POST['Submith_SimpanPlgBaru'])) {
    $TxtKodeTransH = anti_xss($_POST['TxtKodeTransH']);
    $TxtPelanggan = anti_xss($_POST['TxtPelanggan']);
    $TxtAlamat = anti_xss($_POST['TxtAlamat']);
    $TxtNoTelp = anti_xss($_POST['TxtNoTelp']);
    $TxtTglSewa = anti_xss($_POST['TxtTglSewa']);
    $TxtTglKembali = anti_xss($_POST['TxtTglKembali']);
    $StatusTrans = 'SEWA';

    // Memecah Datepicker Untuk Di Input
    list($tgl, $bln, $thn) = preg_split('/\s/', $TxtTglSewa, -
1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
    list($tgl2, $bln2, $thn2) = preg_split('/\s/',
$TxtTglKembali, -1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
    // Tanggal Yang Di Input
    $TxtTglSewaInsert = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-'. $tgl;
    $TxtTglKembaliInsert = $thn2.'-'.digitBulan($bln2).'-
'. $tgl2;

    // Membuat ID Pelanggan Baru
    $sql_idplg = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_pelanggan) AS id FROM ref_pelanggan");

```

```

$data_idplg = mysqli_fetch_array($sql_idplg);
$idplg = $data_idplg['id']+1;

    $sql = "INSERT INTO ref_pelanggan
(kd_pelanggan,nama_pelanggan,alamat_pelanggan,no_telp_pelanggan)
VALUES (?,?,?,?)";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'isss', $idplg,
$TxtPelanggan, $TxtAlamat, $TxtNoTelp);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Simpan Data Sukses
        echo "Simpan Data Sukses";
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }

    // Membuat ID
    $sql_id = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_transaksi_sewa) AS id FROM ta_sewa_transaksi");
    $data_id = mysqli_fetch_array($sql_id);
    $id = $data_id['id']+1;

    $sql = "INSERT INTO ta_sewa_transaksi
(kd_transaksi_sewa,no_transaksi_sewa,kd_pelanggan,tgl_sewa,tgl
_kembali_alat,status_transaksi,
                                                tahun)
VALUES (?,?,?,?,?,?,?,?)";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'issssi', $id,
$TxtKodeTransH, $idplg, $TxtTglSewaInsert,
$TxtTglKembaliInsert, $StatusTrans, $thn_sekarang);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
    if($sql){
        # Ambil ID Transaksi Terakhir
        // Membuat Query
        $sql_max = "SELECT MAX(kd_transaksi_sewa) AS idmax
FROM ta_sewa_transaksi WHERE tahun=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);

```

```

        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_max)){
            die("SQL Error !!" .mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $thn_sekarang);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Memanggil Hasil Query
            mysqli_stmt_bind_result($stmt, $idmax);
            // Mengambil Hasil Query
            mysqli_stmt_fetch($stmt);
            // Membuat Variabel
            $kdtransaksi = $idmax;
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }

        # Menyimpan detail alat dari tmp
        $sql_temp = mysqli_query($koneksi,"SELECT
kd_daftar_alat, jumlah_sewa_alat, tarif_sewa_alat FROM
ta_tmp_detail_sewa");
        while($data_temp = mysqli_fetch_array($sql_temp)){
            // Untuk Memecah Jumlah Alat
            for($i=1; $i <= $data_temp['jumlah_sewa_alat']; $i++){
                // Membuat Variabel
                $KodeAlat = $data_temp['kd_daftar_alat'];
                $JumlahSewa = '1';
                $TarifSewa = $data_temp['tarif_sewa_alat'];
                // Membuat ID
                $sql_id1 = mysqli_query($koneksi,"SELECT
MAX(kd_detail_sewa) AS id FROM ta_sewa_detail");
                $data_id1 = mysqli_fetch_array($sql_id1);
                $id1 = $data_id1['id']+1;

                // Membuat Query
                $sql_alat = "INSERT INTO ta_sewa_detail
(kd_detail_sewa,kd_transaksi_sewa,kd_daftar_alat,jumlah_sewa_a
lat,tarif_sewa_alat)
VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";
                // Membuat Prepare Statement
                $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
                if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_alat)){
                    die("SQL Error !!" .mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
                }else{
                    // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
                    mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'iiii', $id1,
$kdtransaksi, $KodeAlat, $JumlahSewa, $TarifSewa);
                    // Menjalankan Query
                    mysqli_stmt_execute($stmt);
                    // Tutup Statements
                    mysqli_stmt_close($stmt);
                }
            } // Tutup For
        } // Tutup While

```

```

        # Hapus data di tmp
        mysqli_query($koneksi,"DELETE FROM ta_tmp_detail_sewa");
    }
}

#Aksi Mengubah Data
elseif($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH      = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $CmbPelanggan  = anti_xss($_POST['CmbPelanggan']);
        $TxtTglSewa     = anti_xss($_POST['TxtTglSewa']);
        $TxtTglKembali = anti_xss($_POST['TxtTglKembali']);
        $StatusTrans   = 'SEWA';

        // Memecah Datepicker Untuk Di Input
        list($tgl, $bln, $thn) = preg_split('/\s/', $TxtTglSewa, -
1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        list($tgl2, $bln2, $thn2) = preg_split('/\s/',
$TxtTglKembali, -1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        // Tanggal Yang Di Input
        $TxtTglSewaInsert      = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-'. $tgl;
        $TxtTglKembaliInsert  = $thn2.'-'.digitBulan($bln2).'-
'. $tgl2;

        $sql = "UPDATE ta_sewa_transaksi SET kd_pelanggan=?,
tgl_sewa=?, tgl_kembali_alat=? WHERE kd_transaksi_sewa=? AND
status_transaksi=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'issis', $CmbPelanggan,
$TxtTglSewaInsert, $TxtTglKembaliInsert, $TxtKodeH,
$StatusTrans);
            // Menjalankan Query
            mysqli_stmt_execute($stmt);
            // Simpan Data Sukses
            echo "Simpan Data Sukses";
            // Tutup Statements
            mysqli_stmt_close($stmt);
        }
    }
}

# Aksi Hapus Data
elseif($aksi=='hapus'){
    if(isset($_GET['dropdata'])){
        $dropData = anti_sql_injection_int($_GET['dropdata']);
    }
    # Select Detail Sewa dan Update Stok Alat Jika Transaksi
    Dihapus

```

```

    $sql_dat_sewa = mysqli_query($koneksi,"SELECT
kd_detail_sewa FROM ta_sewa_detail WHERE
kd_transaksi_sewa='".$dropData.'"");
    while($data_det_sewa=mysqli_fetch_array($sql_dat_sewa)){
        $sql_stok = "UPDATE ref_alat_daftar, ta_sewa_detail SET
ref_alat_daftar.jumlah_alat=ref_alat_daftar.jumlah_alat +
ta_sewa_detail.jumlah_sewa_alat
        WHERE
ref_alat_daftar.kd_daftar_alat=ta_sewa_detail.kd_daftar_alat
AND
ta_sewa_detail.kd_detail_sewa='".$data_det_sewa['kd_detail_sewa'].'"";
        $qry_stok = mysqli_query($koneksi,$sql_stok) or die
("SQL Error !".mysqli_error($koneksi));
    }

    $sql = "DELETE FROM ta_sewa_transaksi WHERE
kd_transaksi_sewa=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
        die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }

    $sql_det_sewa = "DELETE FROM ta_sewa_detail WHERE
kd_transaksi_sewa=?";
    // Membuat Prepare Statement
    $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
    if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql_det_sewa)){
        die("SQL Error !".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
    }else{
        // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'i', $dropData);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
        // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }

    echo "<script>alert('Data Transaksi Telah Berhasil
Dihapus');window.location.href='page.php?ref=transaksi-sewa-
alat';</script>";
}
?>

```

15. Potongan *script* proses simpan dan edit data transaksi sewa selesai

```

<?php
include_once "session.php";
# Mendefinisikan variabel dengan isset
if(isset($_GET['act'])){
    $aksi = $_GET['act'];
}

#Aksi Mengubah Data
if($aksi=='edit'){
    if(isset($_POST['SubmitH_Edit'])){
        $TxtKodeH          = anti_xss($_POST['TxtKodeH']);
        $TxtTglLunas       = anti_xss($_POST['TxtTglLunas']);
        $TxtTglKembaliH    = anti_xss($_POST['TxtTglKembaliH']);
        $TxtTglPengembalian = anti_xss($_POST['TxtTglPengembalian']);
        anti_xss($_POST['TxtTglPengembalian']);
        $StatusTrans       = 'SELESAI';

        // Memecah Datepicker Untuk Di Input
        list($tgl, $bln, $thn) = preg_split('/\s/', $TxtTglLunas,
-1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        list($tgl2, $bln2, $thn2) = preg_split('/\s/',
$TxtTglPengembalian, -1, PREG_SPLIT_NO_EMPTY);
        // Tanggal Yang Di Input
        $TxtTglLunasInsert      = $thn.'-'.digitBulan($bln).'-
'.$tgl;
        $TxtTglPengembalianInsert = $thn2.'-
'.$digitBulan($bln2).'-'.$tgl2;

        // Menghitung Lama Terlambat
        $lama_terlambat = ((abs(strtotime ($TxtTglKembaliH) -
strtotime ($TxtTglPengembalianInsert)))/(60*60*24));
        // Select Denda Per Hari
        $sql_denda =
mysql_fetch_array(mysql_query($koneksi,"SELECT
denda_sewa_perhari FROM ref_denda_sewa WHERE
kd_denda_sewa='1'"));
        // Total Denda
        $total_denda = $lama_terlambat *
$sql_denda['denda_sewa_perhari'];

        $sql = "UPDATE ta_sewa_transaksi SET tgl_dikembalikan=?,
tgl_lunas_transaksi=?, denda_sewa=?, status_transaksi=? WHERE
kd_transaksi_sewa=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysqli_stmt_init($koneksi);
        if(!mysqli_stmt_prepare($stmt, $sql)){
            die("SQL Error !!".mysqli_stmt_errno($koneksi).' -
'.mysqli_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'ssisi',
$TxtTglPengembalianInsert, $TxtTglLunasInsert, $total_denda,
$StatusTrans, $TxtKodeH);
            // Menjalankan Query

```

```

mysql_stmt_execute($stmt);
// Tutup Statements
mysql_stmt_close($stmt);
}
if($sql){
    // Loop Jumlah Data
    $sql_loop = mysql_query($koneksi,"SELECT
kd_detail_sewa FROM ta_sewa_detail WHERE
kd_transaksi_sewa='".$SESSION['SES_KD_TRANSSEWA']."'");
    $data_loop=mysql_num_rows($sql_loop);
    for($i=0; $i <= $data_loop-1; $i++){
        // Variabel
        $TxtKodeTransH =
anti_xss($_POST['TxtKodeTransH'].$i]);
        $CmbKondisi =
anti_xss($_POST['CmbKondisi'].$i]);
        $str = array(' ','Rp.',' ','_');
        $TxtTarifDendaa =
anti_xss(str_replace($str,'',$POST['TxtTarifDenda'].$i));

        # Update Detail Sewa
        $sql_detsewa = "UPDATE ta_sewa_detail SET
kd_kondisi=?, tarif_denda_kondisi=? WHERE kd_detail_sewa=? AND
kd_transaksi_sewa=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysql_stmt_init($koneksi);
        if(!mysql_stmt_prepare($stmt, $sql_detsewa)){
            die("SQL Error !!".mysql_stmt_errno($koneksi).'
- '.mysql_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements
            mysql_stmt_bind_param($stmt, 'iiii', $CmbKondisi,
$TxtTarifDendaa, $TxtKodeTransH,
$SESSION['SES_KD_TRANSSEWA']);
            // Menjalankan Query
            mysql_stmt_execute($stmt);
            // Tutup Statements
            mysql_stmt_close($stmt);
        }

        # Update Stok Alat
        $sql_stok = "UPDATE ref_alat_daftar, ta_sewa_detail
SET ref_alat_daftar.jumlah_alat=ref_alat_daftar.jumlah_alat +
ta_sewa_detail.jumlah_sewa_alat
WHERE
ref_alat_daftar.kd_daftar_alat=ta_sewa_detail.kd_daftar_alat
AND ta_sewa_detail.kd_detail_sewa=?
AND
ta_sewa_detail.kd_transaksi_sewa=?";
        // Membuat Prepare Statement
        $stmt = mysql_stmt_init($koneksi);
        if(!mysql_stmt_prepare($stmt, $sql_stok)){
            die("SQL Error !!".mysql_stmt_errno($koneksi).'
- '.mysql_stmt_error($koneksi));
        }else{
            // Menghubungkan "data" dengan prepared statements

```



```

        mysqli_stmt_bind_param($stmt, 'ii', $TxtKodeTransH,
$_SESSION['SES_KD_TRANSSEWA']);
        // Menjalankan Query
        mysqli_stmt_execute($stmt);
    // Tutup Statements
        mysqli_stmt_close($stmt);
    }
} // Tutup For
    }
}
?>

```

16. Potongan *script* proses simpan dan edit data laporan bulanan sewa

```

<?php
include_once "session.php";
ob_start();
include "../.../.../.../include/koneksi.php"; //--> Panggil
Koneksi
include "../.../.../.../include/anti-injection.php"; //-->
Panggil Anti Injeksi
include "../.../.../.../include/format-uang.php"; //-->
Panggil Fungsi Format Uang
include "../.../.../.../include/fungsi-tanggal-indo.php"; //--
> Panggil Fungsi Format Tanggal Indonesia
include "../.../.../.../include/baseURL.php"; //--> Panggil
Fungsi Base URL
// Select Copyright
$data_copy = mysqli_fetch_array(mysqli_query($koneksi,"SELECT
copyright,nama_aplikasi FROM set_copyright WHERE
kd_copyright='1'"));
// Mendefinisikan variabel dengan isset
$print = ''; //--> Definisikan variabel
if(isset($_GET['print'])){
    $print = anti_sql_injection_int($_GET['print']);
}
?>
<page backbottom="7mm">
<!-- Page Footer -->
<page_footer>
<table>
    <tr>
        <td class="copyright">Printed By <?php echo
$data_copy['nama_aplikasi']; ?> &copy; <?php echo
$data_copy['copyright']; ?></td>
    </tr>
</table>
</page_footer>
<!-- Judul -->
<table>
    <tr>
        <td class="header">KWITANSI<br />TRANSAKSI SEWA ALAT<br
/></td>
    </tr>
</table>
<br />

```

```

<!-- Kontern -->
<?php
    $sql_tra = mysqli_query($koneksi,"SELECT
ref_pelanggan.nama_pelanggan, ref_pelanggan.alamat_pelanggan,
ref_pelanggan.no_telp_pelanggan,

ta_sewa_transaksi.no_transaksi_sewa,
ta_sewa_transaksi.tgl_sewa, ta_sewa_transaksi.tgl_kembali_alat
FROM
ref_pelanggan,ta_sewa_transaksi
WHERE
ref_pelanggan.kd_pelanggan=ta_sewa_transaksi.kd_pelanggan
AND
ta_sewa_transaksi.kd_transaksi_sewa='".$.$print.'"
AND
ta_sewa_transaksi.status_transaksi='SEWA'");
    $data_tra = mysqli_fetch_array($sql_tra);
    // Membuat Selisih Hari
    $lama_sewa = ((abs(strtotime ($data_tra['tgl_sewa']) -
strtotime ($data_tra['tgl_kembali_alat']))) / (60*60*24));
?>
<table>
    <tr>
        <td class="no_transaksi">No. Transaksi : <?php echo
$data_tra['no_transaksi_sewa']; ?></td>
    </tr>
</table>
<br />
<table>
    <tr>
        <td colspan="3" class="judul_pelanggan">DATA PENYEWA</td>
    </tr>
    <tr class="row_pelanggan">
        <td class="row_pelanggan">Nama</td>
        <td class="titik2_pelanggan">:</td>
        <td class="data_pelanggan"><?php echo
ucwords($data_tra['nama_pelanggan']); ?></td>
    </tr>
    <tr class="row_pelanggan">
        <td class="row_pelanggan">Alamat</td>
        <td class="titik2_pelanggan">:</td>
        <td class="data_pelanggan"><?php echo
ucfirst($data_tra['alamat_pelanggan']); ?></td>
    </tr>
    <tr class="row_pelanggan">
        <td class="row_pelanggan">No. Telepon / HP</td>
        <td class="titik2_pelanggan">:</td>
        <td class="data_pelanggan"><?php echo
ucfirst($data_tra['no_telp_pelanggan']); ?></td>
    </tr>
</table>
<br />
<table>
    <tr>
        <td colspan="3" class="judul_transaksi">DATA
TRANSAKSI</td>

```

```

</tr>
<tr class="row_tglsewa">
  <td class="row_tglsewa">Tanggal Sewa</td>
  <td class="titik2_tglsewa">:</td>
  <td class="data_tglsewa"><?php echo
tgl_indo($data_tra['tgl_sewa']); ?></td>
</tr>
<tr class="row_tglsewa">
  <td class="row_tglsewa">Tanggal Kembali</td>
  <td class="titik2_tglsewa">:</td>
  <td class="data_tglsewa"><?php echo
tgl_indo($data_tra['tgl_kembali_alat']); ?></td>
</tr>
</table>
<br />
<table>
<?php
  $sql_alat = "SELECT ref_alat_jenis.nama_jenis_alat,
ref_alat_daftar.merk_alat, ref_alat_daftar.type_alat,
ta_sewa_detail.kd_transaksi_sewa,
                    ta_sewa_detail.kd_daftar_alat,
ta_sewa_detail.tarif_sewa_alat
                FROM
ref_alat_jenis,ref_alat_daftar,ta_sewa_detail WHERE
ref_alat_jenis.kd_jenis_alat=ref_alat_daftar.kd_jenis_alat
                AND
ref_alat_daftar.kd_daftar_alat=ta_sewa_detail.kd_daftar_alat
AND ta_sewa_detail.kd_transaksi_sewa='". $print.'"
                GROUP BY ta_sewa_detail.kd_daftar_alat";
  $qry_alat = mysqli_query($koneksi,$sql_alat) or die ("SQL
Error !!".mysqli_error($koneksi));
?>
  <thead>
    <tr class="row_judultabel">
      <td class="row_nama_trans">Nama Alat</td>
      <td class="row_jmlsewa_trans">Jumlah Sewa</td>
      <td class="row_tarifsewa_trans">Tarif Sewa Per Hari</td>
      <td class="row_jmlhari_trans">Lama Sewa</td>
      <td class="row_subtotal_trans">Sub Total</td>
    </tr>
  </thead>
<?php
  $total_bayar=0;
  while($data_alat = mysqli_fetch_array($qry_alat)){
    $sum_jml_alat =
mysqli_fetch_array(mysqli_query($koneksi,"SELECT
SUM(jumlah_sewa_alat) AS jumlah_sewa_alat FROM ta_sewa_detail
WHERE kd_transaksi_sewa='". $data_alat['kd_transaksi_sewa'].'"
AND kd_daftar_alat='". $data_alat['kd_daftar_alat'].'""));
    // Total Bayar
    $subtotal = ($sum_jml_alat['jumlah_sewa_alat'] *
$data_alat['tarif_sewa_alat']) * $lama_sewa;
?>
    <tr class="row_datatabel">

```

```

        <td class="row_datanama_trans"><?php echo
ucfirst($data_alat['nama_jenis_alat']).'
'.ucwords($data_alat['merk_alat']).' /
'.ucwords($data_alat['type_alat']); ?></td>
        <td class="row_datajmlsewa_trans"><?php echo
$sum_jml_alat['jumlah_sewa_alat']; ?></td>
        <td class="row_datatarifsewa_trans"><?php echo
format_uang($data_alat['tarif_sewa_alat']).',-'; ?></td>
        <td class="row_datajmlhari_trans"><?php echo $lama_sewa.'
hari'; ?></td>
        <td class="row_datasubtotal_trans"><?php echo
format_uang($subtotal).',-'; ?></td>
    </tr>
    <?php
    // Total Pembayaran
    $total_bayar += $subtotal;
    }
    ?>
</table>
<table>
    <tr>
        <td class="row_total_trans">Total Pembayaran :</td>
        <td class="row_datatotal_trans"><?php echo
format_uang($total_bayar).',-'; ?></td>
    </tr>
</table>
</page>
<?php
    $filename="TransaksiSewa
".$data_tra['no_transaksi_sewa'].".pdf";
    $content = ob_get_clean();

require_once('../..../..../assets/plugins/html2pdf/html2pdf.
class.php');
    $pdf = new HTML2PDF('L', array('215.9','165'), 'en', true,
'UTF-8', array(7, 7, 7, 7));
    $pdf->pdf->SetAuthor(''.$data_copy['copyright'].'');
    $pdf->pdf->SetTitle(''.$data_copy['nama_aplikasi'].'');
    $pdf->writeHTML($content);
    $pdf->pdf->SetDisplayMode('fullpage');
    $pdf->setDefaultFont('Arial');
    $pdf->Output($filename);
?>

```

Lampiran 2 : Surat Ijin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO FAKULTAS TEKNIK

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id
Website : www.umpo.ac.id

Nomor : 762/III-5/KM/2015
Lamp : -
Hal : *Permohonan Ijin Penelitian*

Yth. **Kepala JACK AV Video Shooting**
Jl. Jend. Sudirman No. 7 Balong Ponorogo
Di
Tempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Bersama ini, kami mengajukan permohonan izin Penelitian di **JACK AV Video Shooting Balong Ponorogo**, guna mendukung penyusunan Skripsi/ Tugas Akhir pada Semester Ganjil Tahun Akademik 2015/ 2016, dari mahasiswa Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Adapun nama peneliti tersebut adalah sebagai berikut :

Nama : Taufiqur Rohman
NIM : 14532235
Judul Skripsi : Sistem Informasi Persewaan Alat Shooting Berbasis WEB di JACK AV Video Shooting Balong Ponorogo

Demikian atas perkenan dan kerja samanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Ponorogo, 30 Nopember 2015

Dekan

Dr. Ahvadi, MM, M.Kom
NIK. 19640301 199009 12