**DOKUMENTASI FUNGSI 2 PHP**



**JONATHAN SUNARJO - 535160030**

UNIVERSITAS TARUMANAGARA

FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI

JAKARTA

2019/2020

# Source Code

<h3>Mengeluarkan Random Password dengan Permutasi Data</h3>

<p>Masukkan Panjang Password</p>

<form action="Jonathan\_PHP2.php" method="post">

Panjang Password :<input type="text" name="panjang"><br><br>

<p>Masukkan Data Password</p>

Data :<input type="text" name="data"><br><br>

<input type="submit" name="submit" value="Default Data"><br><br>

<input type="submit" name="custom" value="Custom Data"><br>

</form>

<?php

function password\_default($chars)

{

$data = '1234567890ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcefghijklmnopqrstuvwxyz';

return substr(str\_shuffle($data), 0, $chars);

}

function password\_custom($chars)

{

$data = $\_POST ['data'];

return substr(str\_shuffle($data), 0, $chars);

}

if(isset($\_POST['submit'])){

$panjang= $\_POST['panjang'];

echo "Password :";

echo password\_default($panjang)."\n";

}

if(isset($\_POST['custom'])){

$panjang= $\_POST['panjang'];

echo "Password :";

echo password\_custom($panjang)."\n";

}

?>

# Tampilan Awal

## Penjelasan Form dan Submit

<form action="Jonathan\_PHP2.php" method="post">

Panjang Password :<input type="text" name="panjang"><br><br>

<p>Masukkan Data Password</p>

Data :<input type="text" name="data"><br><br>

<input type="submit" name="submit" value="Default Data"><br><br>

<input type="submit" name="custom" value="Custom Data"><br>

</form>

Form dibuat dengan nama "Jonathan\_PHP2.php" dengan metode post dan memiliki 2 input

Panjang Password :<input type="text" name="panjang"><br><br>

<p>Masukkan Data Password</p>

Data :<input type="text" name="data"><br><br>

Input untuk panjang password yang akan keluar per jumlah huruf atau angka

.

<p>Masukkan Data Password</p>

Data :<input type="text" name="data"><br><br>

Data dari huruf dan angka random yang nantinya dirandom dan dikeluarkan

<input type="submit" name="submit" value="Default Data"><br><br>

<input type="submit" name="custom" value="Custom Data"><br>

Input default akan menggunakan data default dan input custom akan menggunakan data custom

## Penjelasan Fungsi

<?php

function password\_default($chars)

{

$data = '1234567890ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcefghijklmnopqrstuvwxyz';

return substr(str\_shuffle($data), 0, $chars);

}

Pembuatan fungsi dari data default dengan semua kemungkinan Huruf dan Angka . Data di shuffle secara permutasi lalu di kembalikan menjadi string dengan return substr pada array ke-0.

function password\_custom($chars)

{

$data = $\_POST ['data'];

return substr(str\_shuffle($data), 0, $chars);

}

Sama seperti password\_default($chars) hanya saja data melalui input

if(isset($\_POST['submit'])){

$panjang= $\_POST['panjang'];

echo "Password :";

echo password\_default($panjang)."\n";

}

Pemanggilan fungsi default melalui tombol Default

if(isset($\_POST['custom'])){

$panjang= $\_POST['panjang'];

echo "Password :";

echo password\_custom($panjang)."\n";

}

?>

Pemanggilan fungsi custom melalui tombol custom