

**LAPORAN PRAKTIKUM
PRAKTIK SISTEM KEAMANA DATA**

**PRAKTIKUM I
MEMBUAT PROGRAM ENKRINSI DAN
DESKRIPSI**



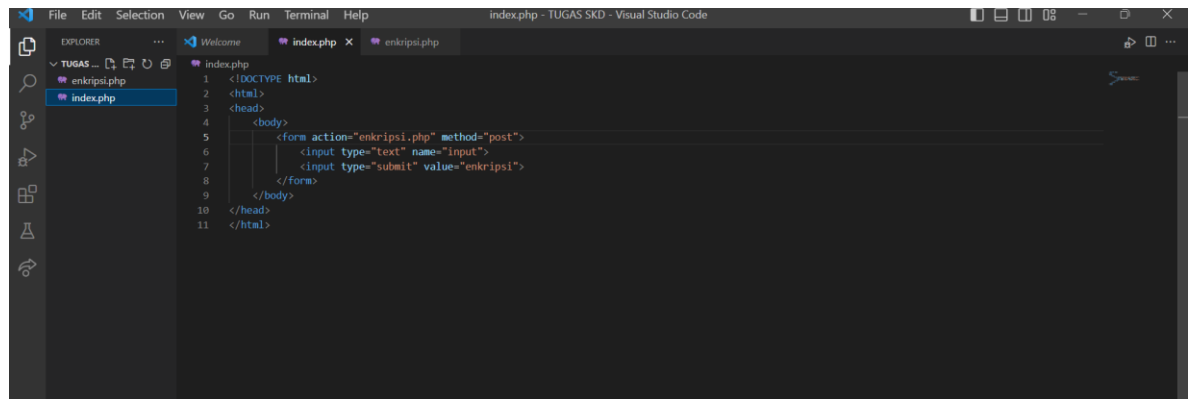
Disusun oleh :
Fernando djaka
V3922022

Dosen
Yusuf Fadlila Rachman, S. Kom., M. Kom

**PS D-III TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
2023**

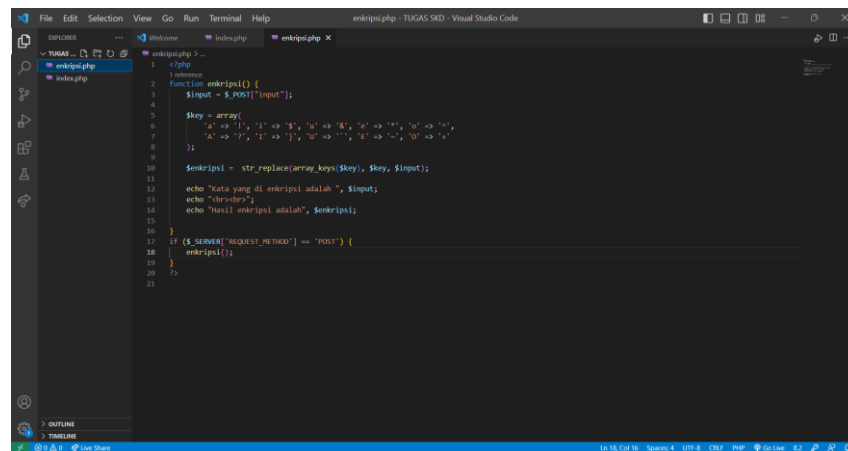
HASIL DAN PEMBAHASAN

1. Membuat form untuk masukan plainteks (pesan sumber yang pertama dibuat oleh user dan dapat dibaca)



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <body>
5     <form action="enkripsi.php" method="post">
6         <input type="text" name="input">
7         <input type="submit" value="enkripsi">
8     </form>
9 </body>
10 </head>
11 </html>
```

2. Membuat fungsi enkripsi yang berguna untuk merubah teks (string) masukan ke dalam karakter - karakter yang sudah ditentukan



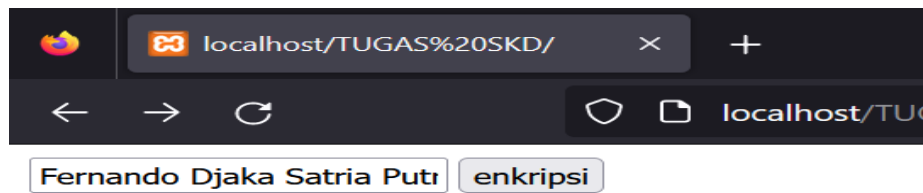
```
1 <?php
2 function enkripsi() {
3     $input = $_POST["input"];
4
5     $key = array(
6         'a' => '1', 'i' => '8', 'e' => '4', 'o' => '7',
7         'A' => '2', 'I' => '9', 'E' => '5', 'O' => '6'
8     );
9
10    $enkripsi = str_replace(array_keys($key), $key, $input);
11
12    echo "Kata yang di enkripsi adalah ", $input;
13    echo "<br>";
14    echo "Hasil enkripsi adalah", $enkripsi;
15
16 }
17 if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
18     enkripsi();
19 }
20 }
21
```

3. Untuk memanggil yang telah dibuat

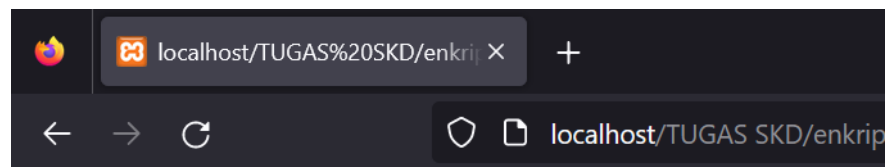
```
16 }  
17 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == 'POST') {  
18     enkripsi();  
19 }  
20 }
```

4. Hasil akhir program?

Yang saya enkripsi



Hasil :



Kata yang di enkripsi adalah Fernando Djaka Satria Putra

Hasil enkripsi adalah F*rn!nd^ Dj!k! S!tr\$! P&tr!