

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA PEMROGRAM II
MANAGING DATA FRAME AND EXPLORATORY GRAPHS



Disusun Oleh:

Ahnaf Umar

164241025

TEKNOLOGI SAINS DATA
FAKULTAS TEKNOLOGI MAJU DAN MULTIDIPLIN
UNIVERSITAS AIRLANGGA

2025

Kode

```
#Definisikan Tipe file
<!DOCTYPE html>

#membuka kode bagian html
<html>

#membuka bagian kepala html
<head>

#mengatur desain untuk cv
<style>
    .cv-preview {
        display: flex;
        width: 100%;
        border: 1px solid white;
        padding: 20px;
        box-sizing: border-box;
    }

    .cv-left-column {
        width: 30%;
        padding-right: 20px;
        border-right: 1px solid white;
        background-color: gray;
    }

    .cv-right-column {
```

```
width: 70%;  
padding-left: 20px;  
}  
  
.profile-photo {  
width: 150px;  
height: 150px;  
border-radius: 50%;  
object-fit: cover;  
display: block;  
margin: 20px auto;  
border: 3px solid white;  
box-shadow: 0 0 10px rgba(0,0,0,0.2);  
}  
</style>
```

#menutup bagian kepala html

```
</head>
```

#membuka bagian badan html

```
<body>
```

#membuat bagian kode dengan php

```
<?php
```

#menghubungkan kode dengan database

```
$servername = "localhost";  
$username = "root";  
$password = "";
```

```
$dbname = "ahnaf";  
  
$conn = new mysqli($servername, $username, $password,  
$dbname);  
  
#Menutup bagian kode php  
?>  
  
#membuat frame luar cv  
<div class="cv-preview">  
  
    #membuka cv bagian kiri  
    <div class="cv-left-column">  
  
        #memasukkan gambar profil  
          
  
        #menampilkan informasi untuk cv  
        <h3 style='color:white; text-align:center;'>Ahnaf  
Umar</h3>  
        <hr><br>  
        <h3 style='color:white; text-align:center;'>Skill</h3>  
        <hr>  
  
    #membuka kode bagian php  
    <?php  
  
    #mengambil data dari tabel skill dan menampilkannya  
    $sql = "SELECT * FROM `skill`";
```

```
$result = $conn->query($sql);

if ($result->num_rows > 0) {

    while($row = $result->fetch_assoc()) {
        echo "<p style='color:white; text-align:center;'>{$row["skill"]}</p><br>";
    }

    echo "<h3 style='color:white; text-align:center;'>Kontak</h3>";

    echo "<hr>";

    echo "<p style='color:white; text-align:center;'>Telepon : $telepon</p>";

    echo "<p style='color:white; text-align:center;'>Email : $email</p>";

    echo "<p style='color:white; text-align:center;'>linkedin : $linkedin</p>";

#menutup bagian php

?>
```

```
#menutup cv bagian kiri

</div>
```

```
#membuka cv bagian kanan

<div class="cv-right-column">
```

```
#menampilkan informasi untuk cv
```

```
<p>Saya merupakan Mahasiswa Teknologi Sains Data di Universitas Airlangga. Tertarik pada ilmu komputer dan matematika.
```

```
Memiliki pengalaman dalam berorganisasi di osis. Aktif dalam mencari ilmu baru dan mengembangkan diri.
```

```
</p>

<h2>Pendidikan</h2>

<hr>

#membuka kode bagian php

<?php

#mengambil data dari tabel pendidikan dan menampilkannya
$sql = "SELECT * FROM `pendidikan`";
$result = $conn->query($sql);

if ($result->num_rows > 0) {
    while($row = $result->fetch_assoc()) {
        echo "<h4>{$row["pendidikan"]} </h4>";
        echo "<p>{$row["keterangan"]} </p><br>";
    }
}

#menutup bagian php

?>

<h2>Pengalaman</h2>

<hr>

#membuka kode bagian php

<?php

#mengambil data dari tabel pengalaman dan menampilkannya
$sql = "SELECT * FROM `pengalaman`";
$result = $conn->query($sql);
```

```
if ($result->num_rows > 0) {  
    while($row = $result->fetch_assoc()) {  
        echo "<h4>{$row["pengalaman"]}</h4>";  
        echo "<p>{$row["keterangan"]}</p><br>";  
    } }  
  
#menutup bagian php
```

```
?>
```

```
#menutup bagian kiri cv  
</div>
```

```
#menutup frame cv  
</div>
```

```
#menutup bagian badan html  
</body>
```

```
#menutup kode bagian html  
</html>
```

Hasil



Ahnaf Umar

Saya merupakan Mahasiswa Teknologi Sains Data di Universitas Airlangga. Tertarik pada ilmu komputer dan matematika. Memiliki pengalaman dalam berorganisasi di osis. Aktif dalam mencari ilmu baru dan mengembangkan diri.

Pendidikan

SMA Al-Irsyad Surabaya

MIPA, 2024

Universitas Airlangga

Teknologi Sains Data, 2024

Skill

Canva

SQL

Python

HTML

Microsoft Office

Kontak

Telepon : 082110009655

Email : ahnaf.umar-
2024@ftmm.unair.ac.id

linkedin :
[https://www.linkedin.com/in/ahnaf-
umar768568324?
utm_source=share&utm_campaign=sh
_content](https://www.linkedin.com/in/ahnaf-umar768568324?utm_source=share&utm_campaign=sh_content)

Pengalaman

SMART

Panitia administrasi, 2023

Ujian Kenaikan Tingkat

Panitia administrasi, 2025

Binary

Staf fundraising, 2025

Spontan

koordinator fundraising, 2025