

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**ALGORITMA PEMROGRAM II**  
**MANAGING DATA FRAME AND EXPLORATORY GRAPHS**



Disusun Oleh:

Ahnaf Umar

164241025

**TEKNOLOGI SAINS DATA**  
**FAKULTAS TEKNOLOGI MAJU DAN MULTIDISIPLIN**  
**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

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

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

## Pengalaman

**SMART**

Panitia administrasi, 2023

**Ujian Kenaikan Tingkat**

Panitia administrasi, 2025

**Binary**

Staf fundraising, 2025

**Spontan**

koordinators fundraising, 2025