

```

<html>
  <head>
    <script type="text/JavaScript">
      function displayCities() {
        var arrKota = ["JKT", "BDG", "SBY", "MDN"];
        var result = "";
        for (var i = 0; i < arrKota.length; i++) {
          result += arrKota[i] + "<br>";
        }
        document.getElementById("cityList").innerHTML = result;
      }
    </script>
  </head>
  <body onload="displayCities()">
    <div id="cityList"></div>
  </body>
</html>

```

Gambar A

Gambar diatas untuk soal no 1 - 3!

1. Jelaskan tujuan dari fungsi **displayCities** dalam **Gambar A** di atas. Apa yang akan ditampilkan di halaman web ketika fungsi ini dijalankan?
2. Jelaskan peran atribut **onload** dalam proses **Gambar A** ?
3. Apa yang akan terjadi jika kita mengubah kondisi **i < arrKota.length** menjadi **i <= arrKota.length** pada **Gambar A**?

```

<?php
  include 'db_connection.php';
?>

```

Gambar B

4. Jelaskan fungsi dari perintah **include 'db_connection.php'**; dalam **Gambar B** di atas. Mengapa kita perlu menyertakan file ini?

```

$sql = "SELECT * FROM mahasiswa";
$result = $conn->query($sql);

while($row = $result->fetch_assoc()) {
  echo "NIM: " . $row["NIM"]. " - Nama: " . $row["Nama_Mhs"]. "<br>";
}

```

Gambar C

5. Jelaskan apa yang dilakukan oleh perintah SQL pada **Gambar C** diatas. Apa yang akan menjadi output dari perintah ini jika tabel mahasiswa memiliki data?

```
// File: database/migrations/xxxx_xx_xx_XXXXXX_create_posts_table.php
public function up()
{
    Schema::create('posts', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string('title');
        $table->text('content');
        $table->timestamps();
    });
}
```

Gambar D

6. Setelah membuat migrasi dan membuat kolom seperti yang terlihat pada **Gambar D** di atas, langkah apa yang harus diambil selanjutnya ?

```
<form method="POST" action="/profile">
    @csrf
    ...
</form>
```

Gambar E

7. Jelaskan perlindungan CSRF dan token CSRF di Laravel, seperti **Gambar E** di atas!

8. Apa kelebihan framework Laravel?

9. Apa itu tinker di Laravel?

10. Apa itu Eloquent ORM ?