<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**

1. 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**

1. 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**

1. 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**

1. Jelaskan perlindungan CSRF dan token CSRF di Laravel, seperti **Gambar E** di atas!
2. Apa kelebihan framework Laravel?
3. Apa itu tinker di Laravel?
4. Apa itu Eloquent ORM ?