1. Buatlah kode program menggunakan perulangan untuk mendapatkan hasil seperti di bawah ini.
2. 6
3. 7
4. 8
5. 9
6. 10

|  |
| --- |
| <?php  $n=1;  for($n;$n<=10;$n++){  echo "$n <br>";  }  ?> |

1. Pernah dengar istilah bootstrap / responsive template? Teknik/Fitur CSS apa saja yang paling berpengaruh untuk menampilkan responsive page? Hal ini terkait dengan penyesuaian display dengan berbagai ukuran layar.

|  |
| --- |
| Bootstrap adalah framework CSS sering saya gunakan untuk bekerja dalam Project.  Beberapa tag CSS yang menurut saya paling berpengaruh dalam pengembangan web design responsive adalah :   1. Meta viewport (<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" >) [Head HTML] 2. @media (@media screen and (min-width: ...px) {.....}) 3. Scalable width or Grid System (width: ...%) 4. Display-> block/inline/none (display: ...) |

1. Pernah dengar istilah MVC? Jelaskan?

|  |
| --- |
| Saya terbiasa menggunakan Codeigniter yang menggunakan konsep MVC, jadi menurut saya:  Model, berhubungan langsung dengan database. Biasanya saya membuat query CRUD dan semua kondisi pengolahan data disini.  View, berhubungan langsung dengan tampilan website yang ditampilkan pada end user. Pada struktur View, disarankan untuk tidak terdapat proses logika dan proses pengitungan data. Tapi saya biasanya masih menggunakan logika sederhana di view untuk mendukung tampilan sesuai dengan desain. Karena terkadang sulit jika di paksakan pada controller.  Controller, sebagai penghubung antara data dan view. Didalam proses ini terdapat proses memanggil model, helper, atau library file yang dibutuhkan oleh view atau model dan menjalankannya dengan variabel yang dibuat atau didapat dari URL, COOKIES, SESSION, GET, atau pun POST sesuai yang dibutuhkan oleh model, helper, atau library sesuai dengan keingginan data yang di Tampilkan atau Simpan. |

1. Apa yang dimaksud dengan REST full service?

|  |
| --- |
| Konsep standart pertukaran data dalam web (HTTP). |

1. Pernah menggunakan framework PHP? Apa saja?

|  |
| --- |
| Selama 1 tahun saya menggunakan CodeIgniter untuk bekerja dalam Project. |