**Pemograman Framework**

**Minggu 2**



**Oleh :**

**Maulana Reza Pratama**

**1841720046**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**2020**

1. **Membuat variabel menggunakan const**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. const.html |
|  |  |
|  | const.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file const.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |

1. **Membuat variabel menggunakan let**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| 1 | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. let.html |
|  |  |
|  | let.js |
|  |  |
| 2 | Selanjutnya buka file let.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |

1. **Membuat Template Strings**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. template.html |
|  |  |
|  | template.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file template.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |
|  | Klik Ok, lalu hasilnya seperti dibawah ini. |
|  |  |

1. **Membuat default parameters**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. defaultParameters.html |
|  |  |
|  | defaultParameters.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file defaultParameters.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |

**e. Membuat Arrow Function 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. arrow.html |
|  |  |
|  | arrow.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file arrow.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |

**f. Membuat Arrow Function 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. arrowf.html |
|  |  |
|  | arrowf.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file arrowf.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |

**g. Membuat Destructuring Object**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. destructuring.html |
|  |  |
|  | destructuring.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file destructuring.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |

**h. Membuat Destructuring an Array**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. array.html |
|  |  |
|  | array.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file array.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |
| **3** | Kemudian ganti sedikit code pada array.js seperti dibawah ini |
|  |  |
| **4** | Bukalah kembali, maka hasilnya akan berbeda seperti gambar dibawah ini |
|  |  |

**i. Membuat Restructuring**

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. restructuring.html |
|  |  |
|  | restructuring.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file restructuring.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |

j. Membuat Spread and Rest operator

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. spread.html |
|  |  |
|  | spread.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file spread.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |
| **3** | Untuk melakukan praktek rest operation, buatlah dua file .html dan .js seperti dibawah ini restO.html |
|  |  |
|  | restO.js |
|  |  |
| **4** | Selanjutnya buka file restO.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |

k. Membuat Classes Constructor and Super

|  |  |
| --- | --- |
| **No** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya. class.html |
|  |  |
|  | class.js |
|  |  |
| **2** | Selanjutnya buka file class.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |
|  |  |
| **3** | Klik OK, maka akan muncul page selanjutnya dengan pesan sebagai berikut. |
|  |  |