LAPORAN TUGAS PEMROGRAMAN BERBASIS FRAMEWORK

Modul 1

Modern Javascript

****

Disusun Oleh :

Nama : Hunayn Risatayn

NIM : 1841720148

Kelas : TI-3E

Program Studi D-IV Teknik Informatika

Jurusan Teknologi Informasi

Politeknik Negeri Malang

# Praktikum – Bagian 1: Membuat variable menggunakan const

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  const.html    const.js    Selanjutnya buka file const.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 2: Membuat variable menggunakan let

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  let.html    let.js    Selanjutnya buka file let.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 3: Membuat template strings

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  template.html    template.js    Selanjutnya buka file template.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini.    Klik Ok, lalu hasilnya seperti dibawah ini |

# Praktikum – Bagian 4: Membuat default parameters

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  defaultParameters.html    defaultParameters.js    Selanjutnya buka file template.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 5: Membuat Arrow Function 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  arrow.html    arrow.js    Selanjutnya buka file arrow.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 6: Membuat Arrow Function 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  arrowf.html    arrowf.js    Selanjutnya buka file arrowf.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 7: Membuat Destructing Object

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  destructing.html    destructing.js    Selanjutnya buka file destructing.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 8: Membuat Destructing an Array

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  array.html    array.js    Selanjutnya buka file array.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini.    Kemudian ganti sedikit code pada array.js seperti dibawah ini    Bukalah kembali, maka hasilnya akan berbeda seperti gambar dibawah ini |

# Praktikum – Bagian 9: Membuat Restructuring

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  restructuring.html    restructuring.js    Selanjutnya buka file restructuring.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 10: Membuat Spread dan Rest Operator

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  spread.html    spread.js    Selanjutnya buka file spread.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 11: Praktik Rest Operation

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Untuk melakukan praktek rest operation, buatlah dua file .html dan .js seperti dibawah ini  restO.html    restO.js    Selanjutnya buka file restO.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini. |

# Praktikum – Bagian 12: Membuat Classes Constructor and Super

|  |  |
| --- | --- |
| **Langkah** | **Keterangan** |
| **1** | Buatlah halaman file .html untuk menampilkan hasilnya, dan file .js untuk menuliskan code JavaScript-nya.  class.html    class.js    Selanjutnya buka file class.html pada browser anda masing-masing, maka hasilnya akan seperti dibawah ini.    Klik OK, maka akan muncul page selanjutnya dengan pesan sebagai berikut.    Link GitHub : <https://github.com/hunaynr/framework_prog/tree/main/2ndWeek> |