

Nama : Theofany Blessing Gladysia Purwanta
NIM : 0806022410029

Penjelasan program :

Pada MyFirstProgram.java ini berisi program yang berfungsi untuk menampilkan beberapa fakta mengenai Fakta menarik tentang Java. Pada Kode ini, saya mengambil referensi kode yang diambil dari ANSI agar output yang muncul akan menampilkan output yang berwarna warni, baik tulisan dan background/label tulisanpun menghasilkan warna yang berbeda-beda. Proses looping perulangan menggunakan While juga digunakan dalam kode ini karena dalam proses looping ini digunakan untuk memunculkan fakta menarik tentang java satu persatu. Pada program ini, saya menjalankan semua kode menggunakan aplikasi Visual Studio code ditambah lagi dengan mendownload Extension Pack For Java agar seluruh kode/program bisa berjalan karena jika kita menggunakan Visual Studio code saja tanpa adanya tambahan extensions java, dia tidak akan bisa mengerti bahasa program apa yang kita gunakan. Extensions java yang saya gunakan yaitu **java versi 21.0.6**

Pada pertemuan pertama di mata kuliah Object Oriented Programming ini, bagi saya sendiri saya mendapatkan banyak hal mengenai Java. Terdapat perbedaan antara bahasa Python dan java, bisa dilihat dari printnya, sintaksnya dan masih banyak perbedaan lagi. Menurut saya, tugas MyFirstProgram ini cukup seru dan menarik karena kita sudah mulai diajarkan bagaimana penggunaan sintaks yang baru dalam java, dan kita juga diajar membuat warna yang bervariasi, dibanding dengan python, kita hanya melihat tulisan output yang berwarna hitam putih saja.

Kendala yang saya hadapi ketika mengerjakan *MyFirstProgram.java* ini, terdapat beberapa warna yang saya ambil dari ANSI Code tidak dapat muncul di output program, selain itu saya juga masih harus banyak belajar mengenai java karena saya selalu lupa terhadap penggunaan symbol/character pada code sehingga programnya tidak bisa berjalan dengan baik, seperti kurang memperhatikan huruf kapital, karakter untuk mencetak enter, penggunaan titik koma.