**Ketentuan;**

Simpanlah file lembar jawaban ini dengan format; **Kelas\_Nama Lengkap**

Contoh; **TI 3C\_Rifki Fakhrudin**

**Upload tugas jobsheet ini dengan batas maksimum sesuai jadwal perkuliahan masing masing kelas**

Upload file tugas jobsheet di website **lms.polinema**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nama** | : | Rifki Fakhrudin |
| **Nim** | : | 2241720218 |
| **Kelas** | : | 3C |

Tulislah Jawaban Pada Kolom Yang tersedia di bawah ini;

**LEMBAR JAWABAN JOBSHEET-2**

|  |  |
| --- | --- |
| **Soal No** | **Jawaban** |
| 1 | **Langkah 1** |
| 2 | **Langkah 2**    Program dimulai dengan mendefinisikan fungsi main, yang merupakan titik awal eksekusi. Di dalamnya, variabel test diinisialisasi dengan nilai "test2". Selanjutnya, blok if-else if-else pertama mengevaluasi nilai test. Jika test sama dengan "test1", maka akan mencetak "Test1". Jika test sama dengan "test2", maka akan mencetak "Test2". Jika test tidak sama dengan "test1" maupun "test2", program akan mencetak "Something else". Karena nilai test adalah "test2", program mencetak "Test2". Setelah itu, blok if berikutnya mengecek apakah test sama dengan "test2". Jika kondisi ini terpenuhi, program akan mencetak "Test2 again". Dengan demikian, output dari program ini adalah "Test2" dan "Test2 again". |
| 3 |  |
| 5 | Akan terjadi eror karena variable counter belom di inisialisasi dan di deklarasi |
| 7 |  |
| 8 | terjadi error karena tidak ada deklarasi variabel counter, serta tidak memiliki struktur do-while yang benar. |
| 9 |  |
| 10 | Akan terjadi error karena Variabel Index ; index tidak konsisten, jadi Index ; index dianggap sebagai variabel yang berbeda  Solusi |
| 11 | Terjadi kesalahan karena penggunaan continue. Jika kondisi index > 1 || index < 7 terpenuhi, perintah continue akan melewati sisa kode dalam loop dan langsung melanjutkan ke iterasi berikutnya.  **Solusi** |