Nama : Alfan jibal akbar

Kelas : PTI / E

Nim : 24241150

Tugas 2

**Notasi Kalimat deskriptif pada algoritma**

Algoritma adalah sebuah kumpulan instruksi yang bisa diimplementasikan pada komputer agar bisa menyelesaikan masalah komputasi. Sementara itu, bila didefinisikan menurut Matematika, algoritma adalah sebuah prosedur mengenai suatu perhitungan.

Dikutip dari buku Logika dan Algoritma terbitan Politeknik Elektronika Negeri Surabaya, tujuan mempelajari algoritma adalah agar kamu terbiasa untuk melakukan perencanaan saat menyelesaikan masalah.

**Contoh algoritma pemrograman deskriptif**

Algoritma pemrograman tipe deskriptif ini dipakai untuk menulis algoritma dalam bahasa manusia sehari-hari. Adapun bahasa yang biasanya dipakai ialah bahasa Indonesia dan bahasa Inggris. Penulisannya pun dalam bentuk kalimat.

Dikutip dari buku Belajar Dasar Algoritma dan Pemrograman terbitan Pemula, berikut contoh algoritma pemrograman deskriptif untuk masalah sederhana Algoritma Menentukan\_bilangan\_terbesar\_dari\_3\_bilangan.

Karena tujuannya adalah menentukan bilangan terbesar dari 3 bilangan, maka penulisan langkah-langkah secara deskriptif adalah:

1. Memasukan input 3 bilangan, A, B, dan C.

2. Bila A > B > C, A adalah bilangan terbesar. Jika tidak, A buka bilangan terbesar.

3. Bila B > C, B bilangan terbesar. Jika tidak, C bilangan terbesar.