

Tugas 2 Terstruktur

Pengembangan Perangkat Lunak



JS

Faiz Haidar

22255601008

Petik II Jombang YBM PLN Tahun Akademik 2022/2023
Plosogeneng, Kec. Jombang, Kabupaten Jombang, Jawa Timur

1. Sebutkan pengertian flowchart

Jawab:

Flowchart adalah bagan (chart) yang menunjukkan alir (flow) di dalam program atau prosedur sistem secara logika. Flowchart merupakan gambar atau bagan yang memperlihatkan urutan dan hubungan antar proses beserta pernyataannya.

2. Sebutkan pengertian pseudocode

Jawab:

Pseudocode adalah deskripsi dari algoritma pemrograman komputer yang menggunakan konvensi struktural dari suatu bahasa pemrograman, dan ditujukan agar dapat dibaca oleh manusia dan bukan oleh mesin. Pseudocode biasanya tidak menggunakan elemen cukup detail yang tidak perlu untuk kebutuhan pemahaman manusia dari suatu algoritma, seperti deklarasi variabel dan kode.

3. Sebutkan pengertian Algoritma

Jawab:

Algorism/Algoritma = teknik menghitung (aritmatika) dengan menuliskan angka sesuai dengan notasi-posisinya dan mengaplikasikan aturan-aturan tertentu ke digit-digit angka tersebut. Asal katanya dari nama penulis buku dan ilmuwan arab yaitu, Abu Ja'far Muhammad Ibnu Musa Al-Khuwarizmi.

- Al-Khuwarizmi / Al Khawarizmi
- Algorism (teknik/metode)
- Algorithm (inggris)
- Algoritma (indonesia)

Algoritma adalah urutan langkah-langkah penyelesaian masalah yang disusun secara sistematis dan logis