

TUGAS JAVASCRIPT TERSTRUKTUR 02

PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK

JS



Abdullah Qa'id Mu'aadz

22255601001

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

1. *Sebutkan pengertian flowchart*

- Flowchart adalah bagan (chart) yang menunjukkan alir (flow) di dalam program atau prosedur sistem secara logika.
- Bagan alir digunakan terutama untuk alat bantu komunikasi dan untuk dokumentasi.
- Flowchart merupakan gambar atau bagan yang memperlihatkan urutan dan hubungan antar proses beserta pernyataannya.

2. *Sebutkan pengertian pseudocode*

- 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.

3. *Sebutkan pengertian Algoritma*

- Algoritma adalah urutan langkah-langkah penyelesaian masalah yang disusun secara sistematis dan logis.
- Sistematis dan Logis adalah kuncinya
 - o Sistematis, teratur
 - o Logis, sesuai dengan logika / benar menurut penalaran
- Algoritma harus menghasilkan hasil yang benar (sesuai keluaran yang dikehendaki).