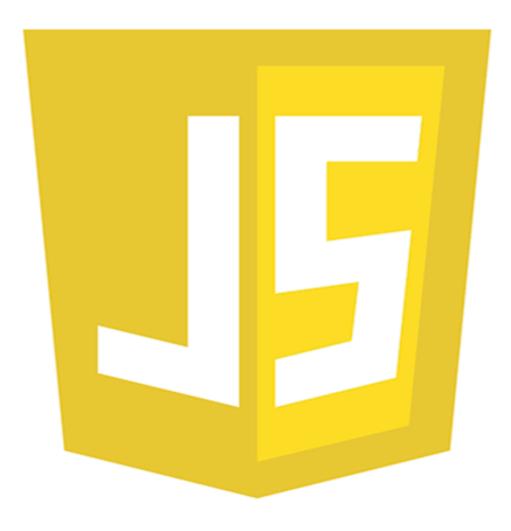




TUGAS JAVASCRIPT TERSTRUKTUR 02 PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK





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).