**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.

1. *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.

1. *Sebutkan pengertian Algoritma*

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