**LAPORAN PROYEK**

**EKSPRESI NOTASI ALGORITMA**

**(Perurutan, Percabangan, Perulangan)**



**OLEH:**

**Meylisa eka putry**

(NISN.0087452208 )

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**SMK NEGERI 1 KARANG BARU**

**PEMERINTAH PROVINSI ACEH**

**2024**

1. SQUENCES / PERURUTAN :
2. DESKRIPSI BAHASA TERSTRUKTUR

Menentukan volume balok

1.Mulai

2.Deklarasi,panjang, lebar, dan tinggi

3.Tentukan nilai panjang

4.Tentukan nilai lebar

5.Tentukan nilai tinggi

6.Hitung volume dengan panjang dikali lebar dikali tinggi

7.Tampilkan hasil perkalian

. 8.Selesai

1. FLOWCHART

1. PENERAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESKRIPSI** | **PSEUDOCODE** | **ENGLISH** | **BAHASA PROGRAM**  **(PHP)** |
| Mulai  Deklarasi,panjang,lebar,dan tinggi  Tentukan nilai panjang  Tentukan nilai lebar  Tentukan nilai tinggi  Hitung volume dengan panjang dikali lebar dikali tinggi  Tampilkan hasil perkalian  Selesai | Mulai  Deklarasi variabel:v = p,l,t  Masukkan nilai:p,l,t  V=p\*l\*t  Tampilkan nilai volume:  Selesai | Start  Variable declaration:v = p,l,t  Enter values:p,l,t  V=p\*l\*t  Show volume value:  Finisihed | <?php  $panjang =5;  $lebar =4;  $lebar =3;  $volume=$panjang\*$lebar\*$lebar  Echo $volume; |

1. DECISION / PERCABANGAN :
2. DESKRIPSI BAHASA TERSTRUKTUR
3. FLOWCHART
4. PENERAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESKRIPSI** | **PSEUDOCODE** | **ENGLISH** | **BAHASA PROGRAM**  **(PHP)** |
|  |  |  |  |

1. LOOPING / PERULANGAN :
2. DESKRIPSI BAHASA TERSTRUKTUR
3. FLOWCHART
4. PENERAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESKRIPSI** | **PSEUDOCODE** | **ENGLISH** | **BAHASA PROGRAM**  **(PHP)** |
|  |  |  |  |