LAPORAN PROYEK

**EKSPRESI NOTASI ALGORITMA**

**(Perurutan, Percabangan, Perulangan)**

****

**OLEH:**

**M HAFIDZ RAMADHAN NST**

(NISN. **0083825885**)

**REKAYASA PERANGKAT LUNAK**

**SMK NEGERI 1 KARANG BARU**

**PEMERINTAH PROVINSI ACEH**

**2024**

1. DECISION / PERCABANGAN :
2. DESKRIPSI BAHASA TERSTRUKTUR

Menghitung luas persegi 4

1. Masukan panjang  
 2.Masukan lebar  
 3. Luas segi empat=panjang\*lebar  
 4. Tampilkan hasil luas segi empat

1. FLOWCHART



1. PENERAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESKRIPSI** | **PSEUDOCODE** | **ENGLISH** | **BAHASA PROGRAM**  **(PHP)** |
| Masukan panjang  Masukan lebar  Luassegi empat=panjang\*lebar Tampilkan hasil luas segi empat  Selesai | **Mulai**  **Input sisi**  **luas = sisi \* sisi**  **Tampilkan luas**  **Selesai** | Start  Side input  area = side \* side  Show area  Finished | <?php  $sisi1 = 16;  $sisi2 = 16;  // Meminta input dari pengguna  // Menghitung luas persegi 4  $luas = $sisi \* $sisi;  // Menampilkan hasil echo "Luas persegi adalah: " .  echo "Masukkan panjang sisi perseg 4i: ";  ?> |