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. LOOPING / PERULANGAN :
2. DESKRIPSI BAHASA TERSTRUKTUR

mengulangi kalimat "saya adalah hafidz" sebanyak 10x

1. Mulai

2. Inisialisasi i = 1

3. Selama i <= 10 lakukan

4. Cetak "saya adalah hafidz"

5. Tambahkan i dengan 1

6. Selesai

1. FLOWCHART



1. PENERAPAN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **DESKRIPSI** | **PSEUDOCODE** | **ENGLISH** | **BAHASA PROGRAM**  **(PHP)** |
| . **Mulai**  **Inisialisasi i = 1**  **Selama i <= 10 lakukan**  **Cetak "saya adalah hafidz"**  **Tambahkan i dengan 1**  **Selesai** | **Mulai**  **Inisialisasi i = 1**  **Selama i <= 10 lakukan**  **Cetak "saya adalah hafidz"**  **Tambahkan i dengan 1**  **Selesai** | **Start**  **Initialize i = 1**  **As long as i <= 10 do**  **Print "I am Hafidz"**  **Add i by 1**  **Finished** | <?php  // Mengulangi kalimat sebanyak 10 kali menggunakan perulangan for  for  ($i = 1; $i <= 10; $i++) {  echo "saya adalah hafidz\n";  }  ?> |