



YAYASAN PONDOK PESANTREN NURUL HUDA MADRASAH ALIYAH NURUL HUDA

Status Terakreditasi Nomor : 1857/BAN-SM/SK/2022 NSM 131216080001 NPSN 10648338
Jln Raya Kotabaru Sukaraja Kecamatan Buay Madang Kabupaten OKU Timur Provinsi Sumsel
Kode post 32161, HP 081267967727 E-mail: manhokut@yahoo.com

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) INFORMATIKA

NAMA :

KELAS :

1. Sebuah prosedur langkah yang pasti untuk menyelesaikan masalah disebut....?

2. Aplikasi yang digunakan untuk pemrograman dibawah ini !



3. Bahasa pemrograman C banyak digunakan dalam pembuatan berbagai aplikasi, contohnya....?

Winamp

Mozilla Firefox

Adobe Photoshop

4. Dalam Penulisanya, Pseudocode harus terdiri dari 3 Bagian, yaitu....?

A Judul algoritma, Deklarasi, Deskripsi

B Judul algoritma, Deklarasi, Narasi

C Judul algoritma, Deskripsi, Deklarasi

D Judul algoritma, Deskripsi, Narasi

F

Judul algoritma, Argumentasi, Deskripsi

5. Sebutkan simbol pemrograman dibawah ini....!



7. **Algoritma Keliling Lingkaran**

Analisis :

- Keliling Lingkaran
- $K = 2 * \pi * r$
- Input : r (jari-jari lingkaran) dan π

Algoritma :

- Menetapkan nilai $\pi = 3.14$
- Menghitung jari-jari lingkaran
- Rumus untuk menghitung Keliling Lingkaran yaitu $K=2*\pi*r$
- Nilai K (Keliling Lingkaran) akan dicetak sebagai output ke perangkat output (keluaran)

Pasangkan teks pada flowchart dibawah ini untuk algoritma Keliling Lingkaran :

