



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

☐

R

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....!



6.



7.

Algoritma Keliling Lingkaran

Analisis :

- Keliling Lingkaran
- $K = 2 * \text{phi} * r$
- Input : r (jari-jari lingkaran) dan phi

Algoritma :

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

Pasangkan teks pada flowchart dibawah ini untuk algoritma Keliling Lingkaran :

