

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)
SMAIT RAUDHATUL JANNAH CILEGON
TAHUN AJARAN 2024-2025

Nama :

Kelas:

Ayo kita susun program kecil dari persoalan berikut ke dalam tabel program! 😊

1. Judul Program: Halo_Dunia

Persoalan:

Tuliskan teks "Halo Dunia"

Spesifikasi:

Input: -

Proses: Program menuliskan teks "Halo Dunia"

Output: Menampilkan teks Halo Dunia

Program:

...	...
...	...
...	...

AKHPRG

Halo_Dunia

"Halo Dunia"

TULIS

PROGRAM

2. Judul: TertinggiDari2Harga

Persoalan:

Dibaca dua buah nilai bilangan bulat a dan b; harus dituliskan nilai bilangan di layar a jika nilai bilangan a lebih besar atau sama dengan nilai bilangan b; harus dituliskan nilai bilangan b di layar jika nilai bilangan b lebih besar dari nilai bilangan a.

Spesifikasi:

Input: a, b (keduanya bilangan bulat)

Proses: Program menuliskan nilai a jika nilai $a \geq$ nilai b ; program menuliskan nilai b jika nilai $b >$ nilai a

Output: nilai a tertulis jika $a \geq b$
nilai b tertulis jika $b > a$

Program:

...	...	
...	...	...
...	...	
...	...	...
...	...	...
...	...	
...	...	
...	...	...
...	...	



3. Judul: WUJUD AIR

Persoalan:

Dibaca sebuah nilai bilangan bulat dengan nama suhu, yang mewakili suhu air dalam satuan derajat Celcius, harus ditentukan wujud air dari nilai suhu tersebut.

Spesifikasi:

Input: suhu(bilangan bulat)

Proses: Program menuliskan wujud air, yaitu "Uap" jika nilai suhu > 100; "Cair" jika nilai suhu $0 < \text{suhu} \leq 100$; "Padat" jika nilai suhu ≤ 0

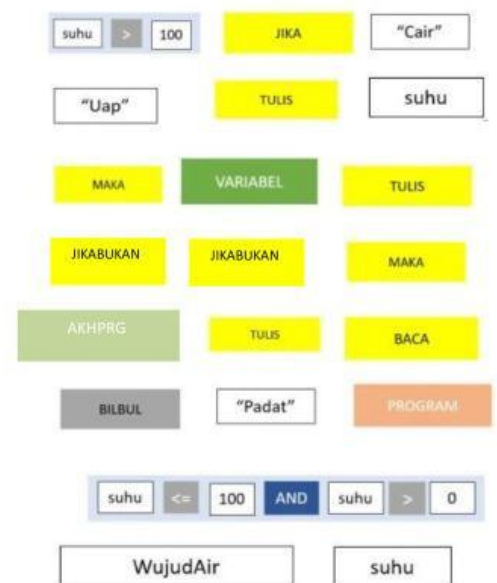
Output: "Uap" jika nilai suhu > 100

"Cair" jika nilai suhu $0 < \text{suhu} \leq 100$

"Padat" jika nilai suhu ≤ 0

Program:

...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...



4. Judul: Pengumuman

Persoalan:

Program membaca sebuah Nilai , jika nilainya lebih dari sama dengan 80, maka program menuliskan pesan di layar bahwa nilai yang dibaca adalah “LULUS” dan “Selamat Anda LULUS”.

Spesifikasi:

Input: Nilai (bilangan bulat)

Proses: Program menuliskan pesan di layar bahwa nilai yang dibaca adalah “LULUS” dan “Selamat Anda LULUS” jika Nilai ≥ 80

Output: “LULUS” “Selamat Anda LULUS” jika Nilai ≥ 80

Program:

...	...	
...	...	...
...	...	
...	...	...
...	...	
...	...	
...	...	

