## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama:		
Kelas:		
Absen:		
Kelompok:		

1. Seorang siswa, bernama Ahmad, sedang memutuskan apakah dia akan berpartisipasi dalam kompetisi matematika di sekolahnya. Ahmad tahu bahwa untuk berpartisipasi, dia harus mendaftar sebelum batas waktu pendaftaran. Ahmad sedang mempertimbangkan untuk mendaftar jika dia merasa cukup siap untuk menghadapi kompetisi tersebut. Jika Ahmad merasa cukup siap, dia akan mendaftar. Diketahui juga bahwa inputan berupa String, Penamaan variable dibebaskan, dan output berupa String tanpa enter, Program yang dibuat adalah dalam bahasa Scratch dan C++. Apa saja data yang anda ketahui, apakah data tersebut sudah cukup untuk menentukan konsep percabangan yang digunakan, Bagaimanakah flowchart diagramnya dan bagaimana codenya?

Contoh output ketika inputannya memenuhi

cukup siap Dia akan mendaftar				
Process exited after 2.84 Press any key to continue		return	value	0

Tahapan	Jawaban
Tahap 1 Memahami Masalah	
1. Apa saja Informasi yang berguna	
untuk menyelesaikan masalah yang	
dihadapi?	
2. Apakah informasi tersebut sudah	
cukup untuk menyelesaikan masalah	
yang dihadapi, [Cukup, Tidak Cukup,	
Berlebihan, Kontradiktif, atau tidak	
ada konteks yang jelas].Jika dirasa	
tidak cukup/berlebihan/kontradikti	
f/tidak ada konteks yang jelas apa	
alasannya?	
3. Jika ditambahkan informasi jika	
Ahmad merasa tidak siap,	
menghasilkan output "Dia tidak akan	

mendaftar" Apakah informasi yang	
diberikan cukup untuk menentukan	
bahwa percabangan yang digunakan	
adalah percabangan tunggal [Cukup,	
Tidak Cukup, Berlebihan,	
Kontradiktif, atau tidak ada konteks	
yang jelas].Jika dirasa tidak	
cukup/berlebihan/kontradiktif/tidak	
ada konteks yang jelas apa	
alasannya?	
Tahap 2 Merencanakan Pemecahan Masalah	
1. Menurut kalian, konsep apakah	
dalam pemrograman yang sesuai	
dengan kasus tersebut?	
2. Gambarkan flowchart diagram untuk	
kasus tersebut!	
Tahap 3 Melaksanakan Pemecahan Masalah	
<ol> <li>Tuliskan codenya untuk kasus</li> </ol>	
tersebut!	
Tahap 4 Memeriksa Kembali	
1. Apakah hasil pemecahan masalah	
sudah benar?	
2. Bagaimana agar jika inputan	
"tidak Siap" menampilkan "Ia	
tidak akan mendaftar"dan	
tidak ada aksi alternatif	

Nama Anggota Kelompok	Tugas