## LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama:			
Kelas:			
Absen:			

Kelompok:

1. Seorang mahasiswa sedang melakukan latihan mengetik untuk meningkatkan kecepatan mengetiknya. Dia ingin mengukur jumlah karakter yang dapat diketiknya. Mahasiswa tersebut akan terus melakukan latihan hingga berhasil mengetik 100 karakter. Buatlah program yang menggunakan perulangan untuk memodelkan proses latihan mahasiswa tersebut. Perulangan minimal dilakukan satu kali. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah C++. Inputan berupa String yang nanti akan dihitung panjangnya dan penamaan variable dibebaskan, Output berupa string menampilkan total dari karakter yang dimasukan tanpa *newline*.

smk bisa smk hebat bermutu dan berkarakter kuat berdaya saing dalam bekerja terampil, mandiri, penuh cita Total jumlah karakter yang kamu masukan: 103

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 informasi yang diberikan tidak	
cukup, berlebihan, kontradiktif, atau tidak	
ada konteks yang jelas tuliskan alasannya?	
3. Jika informasi yang diberikan diubah,	
sehingga informasi perulangan minimal	
dilakukan satu kali dihilangkan, apakah	
sudah dapat menentukan perulangan yang	
digunakan adalah do while? [Cukup, Tidak	
Cukup, Berlebihan, Kontradiktif, atau tidak	
ada konteks yang jelas]. Jika informasi yang	
diberikan tidak cukup, berlebihan,	
kontradiktif, atau tidak ada konteks yang	
jelas tuliskan 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	
1. Tuliskan codenya untuk kasus tersebut!	
Tahap 4 Memeriksa Kembali	
1. Apakah hasil pemecahan masalah sudah	
benar?	
2. Ubah Code tersebut agar program berhenti	
ketika jumlah karakter yang dimasukan	
mencapai 10	

Nama Anggota Kelompok	Tugas