



**SOAL UTS ALGORITMA PEMROGRAMAN
(AP1)
SEMESTER GENAP T.A. 2023/2024**

1. Buatlah sebuah program yang menerima *input* waktu dalam detik dan mengembalikan waktu tersebut dengan format “HH:MM:SS” dengan beberapa ketentuan, yaitu:
 - *Input* tidak dapat berupa angka negatif
 - *Output* waktu tetap harus berupa angka dua digit untuk jam, menit dan detik (01:01:01)Contoh:

Input: 5678

Output: 01:34:38
2. Buatlah sebuah program untuk menerima *input* kalimat dan mengubah semua kalimat tersebut menjadi huruf kapital.
Contoh:

Input: Hello World

Output: HELLO WORLD
3. Buatlah sebuah program yang menerima *input* angka dan menjumlahkan angka prima yang terdapat dalam angka yang dimasukkan tersebut.
Contoh:

Input: 982647

Output: 9
4. Perbaikilah *code* yang sudah tersedia di GitHub dengan nama soal4.cpp.
5. Tuliskan pendapat kamu terhadap asisten laboratorium dan suasana ketika kegiatan praktikum.



**SOAL UTS ALGORITMA PEMROGRAMAN
(AP1)
SEMESTER GENAP T.A. 2023/2024**

Setelah itu buatlah sebuah video singkat yang berisi penjelasan program dan *output* sudah berjalan sesuai ketentuan. Video harus berisi wajah dan *code*.

SELAMAT UJIAN DAN SEMANGAT 😊

#SemangatIKLC

#SemangatMengajar