

UAS - MICROCONTROLLER 1

1. Buatlah program menggunakan Arduino IDE dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a) Menggunakan Arduino Uno;
 - b) Minimal terdapat 2 sensor;
 - c) Wajib menggunakan LCD 16x2 untuk menampilkan text informasinya;
 - d) Sistem harus menghasilkan output berupa aksi atau respon fisik (LED, buzzer, motor dc/ servo, atau aktuator lain), bukan hanya menampilkan data sensor.
2. Buatlah project untuk menyelesaikan masalah yang ada disekitar kita dengan memanfaatkan alat yang sudah dipelajari.

Catatan:

1. Tiap kelompok wajib berbeda project!;
2. Jika terdapat kesamaan antar kelompok, baik project maupun isi laporan, maka nilai akan dibagi sejumlah mahasiswa tersebut!.