

## TP Modul 4

1. Jelaskan fungsi dari command #define echo pin dan #define trig pin

Fungsi dari command di atas adalah untuk mendefinisikan library pin dari sensor ultrasonik

2. Jelaskan secara singkat cara kerja sensor ultrasonik (HC-SR04)

Sensor ultrasonik merupakan sebuah sensor yang berfungsi untuk mengukur besaran fisik (panjang gelombang ultrasonik) menjadi besaran listrik dan sebaliknya

3. Apa saja contoh implementasi di kehidupan sehari-hari yang menggunakan sensor ultrasonik

- Deteksi jarak pada parkir otomatis
- Deteksi jarak di lift
- Deteksi jarak rumah pada robot