

ABSTRAK

Tugas akhir ini membahas tentang sistem pengukuran polusi udara karbon monoksida. Karbon monoksida (CO) ini merupakan salah satu sebab utama keracunan yang paling umum bagi kesehatan manusia. Maka, diperlukan suatu alat ukur yang mampu mengukur kadar gas karbon monoksida (CO) dalam udara. Pada proyek elektronika ini di buat suatu alat yang di gunakan untuk mengukur kadar nilai. Menggunakan sensor MQ7 sebagai sensor gas monoksida, dan Arduino nano sebagai mikrokontroler

Kata Kunci : Gas karbon Monoksida (CO), Sensor gas MQ-7, Arduino Nano

ABSTRACT

The final project is about air pollution measurement systems of carbon monoxide . Carbon monoxide (CO) is one of the major causes of the most common toxicity to human health . So , we need a measuring instrument capable of measuring the levels of carbon monoxide (CO) in the air . In this electronic project created a tool that is used to measure levels of value . Using sensors MQ7 as monoxide gas sensor , and Arduino nano as a microcontroller

Kata Kunci : Gas karbon Monoksida (CO), Sensor gas MQ-7, Arduino Nano