

DOWN COUNTER 4 PILIHAN BERBASIS MIKROKONTROLER AT89C2051

Listyo Ari Prabowo, Atit Pertiwi, Skom, MMSi.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci : push button, 7 segment, at89c2

Abstraksi :

Banyaknya kendaraan bermotor pada saat ini maka Semakin padatlah lalu lintas di jalan raya ibukota. Banyak pengendara sepeda motor yang tidak sabar menunggu terlalu lama-lama di traffic lights. Salah satu cara untuk mengatasi hal tersebut dengan mencoba menggunakan alat Down counter 4 pilihan berbasis AT89C2051. Alat ini bekerja dengan menu 4 pilihan yaitu 60 detik, 40 detik, 30 detik , 20 detik. alat ini dapat di set maupun di reset sesuai dengan menu 4 pilihan tersebut. Dengan adanya pembuatan alat ini diharapkan bagi para pengguna kendaraan bermotor dapat lebih teratur dalam berlalu lintas. Sehingga kecelakaan dalam berlalu lintas dapat di minimalisasikan.