

PENAMPIL TIMER/CLOCK DENGAN MIKROKONTROLLER AT89C2051

DANY NOOR ISNAENI, ARIES MUSLIM, SKOM, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikrokontroller

Abstraksi :

Sekilas tentang mikrokontroller hampir sama dengan mikrokomputer. Namun mikrokontroller memiliki banyak komponen yang terintegrasi di dalamnya, misalnya timer / counter. Sedangkan pada mikroprosesor, komponen tersebut tidak terintegrasi. Untuk tugas yang lebih spesifik mikrokontroller dapat dipogram dan dihapus / programmable and eraseable. Mejelaskan cara kerja unit pengontrol berupa mikrokontoller dapat dikatakan tidak mudah dan sederhana, karena setiap mikrokontroller memiliki arsitektur mesin dan tehnik pemrograman yang berbeda. Dengan menggunakan bahasa pemograman Quick Basic mikrokontroller dengan mudah dikontrol sehingga dapat mengeluarkan output yang diinginkan