

TOMBOL ADU CEPAT DENGAN MENGGUNAKAN MIKROKONTROLLER AT89C2051

ADITYA PERMADI SUMARNO, ARIES MUSLIM, SKOM, MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2004

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : mikroprosesor

Abstraksi :

Perangkat Tombol Adu Cepat adalah suatu perangkat yang dirancang untuk keperluan suatu perlombaan atau permainan yang membutuhkan kecepatan dalam menentukan pemenang dalam permainan tersebut. Misalkan permainan beregu yang membutuhkan kecepatan waktu, regu mana yang tiba terlebih dahulu tiba langsung menekan tombol maka regu tersebut dinyatakan sebagai pemenang. Selain itu tombol adu cepat ini dapat digunakan sebagai tombol dalam suatu kuis ataupun lomba cepat tepat karena perangkat ini menggunakan buzzer untuk keluaran berupa suara. Namun untuk penggunaan sebagai tombol cepat tepat perangkat ini memiliki beberapa kekurangan yaitu seperti bunyi buzzer yang serupa dan tidak berhenti serta tampilan yang hanya berupa angka.